

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 EXCAVACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 SOTANOS</b>									
01.01.01	<b>m2 Desbroce terreno</b>								
	Despeje y desbroce del terreno con medios mecánicos, con carga y transporte sobre camión de los productos resultantes a vertedero autorizado, incluyendo parte proporcional de esponjamiento considerando un 25% sobre el total de la medición. Profundidad media del desbroce 10cm. Totalmente terminado según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie real del solar.								
	En toda la parcela	1	1.234,10	1,00		1.234,10			
	**								
							1.234,10	1,22	1.505,60
01.01.02	<b>m3 Excavación sótanos</b>								
	Excavación en cualquier tipo de terreno con medios mecánicos, con fondo preparado para el posterior vertido de hormigón de limpieza, con formación de taludes para muro encofrado a dos caras según detalles de proyecto, ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza, extracción de restos, perfilado, entibaciones y apuntalamientos, con carga y transporte sobre camión de los productos resultantes a vertedero autorizado, incluyendo parte proporcional de esponjamiento considerando un 25% sobre el total de la medición, con posterior aprovechamiento para rellenos de taludes en cuantía según medición de partida 010105. Totalmente terminada según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico sobre perfiles.								
	Vaciado previo talud existente en lindes fachada para regulariz plataforma de trabajo a cota terreno natural interior parcela (vaciado hasta cota -0,40m)	1	56,20	1,00	0,40	22,48			
	.								
	Vaciado zona losa c=90cm (vaciado hasta cota -7,10m)	1	351,34	1,00	6,70	2.353,98			
	Incremento fosos ascensor	1	5,95	1,00	0,70	4,17			
		1	9,16	1,00	0,70	6,41			
	.								
	Vaciado resto sótano zona de cimentac. con zapatas y riostras (vaciado hasta cara superior de cimentación a cota -6,10m)	1	429,78	1,00	5,70	2.449,75			
	.								
	Ejecución talud perimetral en muro encofrado a dos caras	1	124,28	1,00	6,40	795,39			
		1	489,68	0,50	6,40	1.566,98			
	***								
							7.199,16	7,50	53.993,70
01.01.03	<b>m3 Excavación sótanos p/bataches</b>								
	Excavación en cualquier tipo de terreno con medios mecánicos, con fondo preparado para el posterior vertido de hormigón de limpieza, ejecutado POR EL SISTEMA DE BATACHES, según indicaciones de la Dirección Facultativa, fases indicadas en planos de proyecto, informe geotécnico y catas previas, con formación de taludes, ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza, extracción de restos, perfilado, entibaciones y apuntalamientos, con carga y transporte sobre camión de los productos resultantes a vertedero autorizado, incluyendo parte proporcional de esponjamiento considerando un 25% sobre el total de la medición. Totalmente terminada según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico sobre perfiles.								
	Vaciado zona muro por bataches desde plataforma de trabajo vaciada previamente (cota -0,40m)								
	.								
	1º Anillo								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(vaciado hasta cota -3,15m)	1	184,31	1,00	2,75	506,85			
	2° Anillo								
	(vaciado hasta cota -7,10m)	1	184,31	1,00	3,95	728,02			
	***								
							1.234,87	12,40	15.312,39
01.01.04	m3 Excavación en pozos/zanjas								
	Excavación de tierras para la ejecución de pozos y zanjas para riostras, elementos de cimentación, red de saneamiento e instalaciones, sobre todo tipo de terreno y por cualquier procedimiento, según informe geotécnico o catas previas. Incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, y posterior aprovechamiento en rellenos para tapado de zanjas, con parte proporcional de carga sobre camión y transporte a vertedero de las tierras sobrantes una vez ejecutados los rellenos, incluyendo parte proporcional de esponjamiento considerando un 25% sobre el total de la medición. Según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa de la obra. Medición volumen de la excavación teórico.								
	Excavación pozos y zanjas para								
	zapatas y riostras desde								
	cota de vaciado (-6,00m)								
	.								
	Zapata corrida muro								
	(c=50cm)	1	3,00	1,15	0,60	2,07			
		1	6,30	1,25	0,60	4,73			
		1	5,80	1,50	0,60	5,22			
	(c=40cm)	1	23,00	1,25	0,50	14,38			
		1	13,50	1,25	0,50	8,44			
		1	10,50	1,25	0,50	6,56			
		1	6,30	1,25	0,50	3,94			
		1	10,50	1,25	0,50	6,56			
	.								
	Zapatas combinadas/aisladas								
	(c=50cm)								
	P47-P49-P51	1	5,50	2,50	0,50	6,88			
		1	3,15	1,00	0,50	1,58			
	P46-P50-P62-P63-P68	1	8,40	1,20	0,50	5,04			
	P52-P54	1	6,50	3,60	0,50	11,70			
	P60	1	1,60	1,50	0,50	1,20			
	P61	1	2,00	2,00	0,50	2,00			
	P64	1	2,00	2,00	0,50	2,00			
	P65	1	2,10	2,10	0,50	2,21			
	P66	1	2,00	2,00	0,50	2,00			
	P67	1	2,20	2,20	0,50	2,42			
	.								
	Riostras								
	(c=40cm)	1	2,60	0,40	0,40	0,42			
		1	3,00	0,40	0,40	0,48			
		1	1,80	0,40	0,40	0,29			
		1	2,70	0,40	0,40	0,43			
		1	3,30	0,40	0,40	0,53			
		1	2,10	0,40	0,40	0,34			
		1	2,70	0,40	0,40	0,43			
		1	2,60	0,40	0,40	0,42			
		1	3,10	0,40	0,40	0,50			
		1	3,80	0,40	0,40	0,61			
		1	3,85	0,40	0,40	0,62			
		1	2,40	0,40	0,40	0,38			
		1	3,70	0,40	0,40	0,59			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	**	1	2,25	0,40	0,40	0,36			
	Ejecución pozos y zanjas para de saneam. Sot. 2º enterrada								
	Colectores	1	14,30	0,50	0,50	3,58			
		1	10,85	0,50	0,50	2,71			
	Arquetas	2	0,60	0,60	0,70	0,50			
		2	0,60	0,60	0,70	0,50			
	***								
							102,62	15,03	1.542,38
01.01.05	<b>m3 Relleno y extendido tierras prop</b>								
	Relleno de trasdoses de muro mediante relleno y extendido de tierras procedentes de la misma excavación según medición de partida 010102, seleccionadas, en capas de 30cm. de espesor máximo, incluso regado y compactación por medios mecánicos mediante rodillo autopropulsado, hasta alcanzar un grado de compactación mínimo del 98% del Próctor Modificado. Totalmente terminado. Medición del volumen teórico.								
	Relleno talud una vez ejecutado e impermeabilizado muro a 2caras (p.010102)	1	124,28	1,00	6,40	795,39			
		1	489,68	0,50	6,40	1.566,98			
	***								
							2.362,37	7,00	16.536,59
01.01.06	<b>m3 Sub-base granular gravas</b>								
	Sub-base granular en mejora y consolidación del terreno de apoyo de la losa de cimentación, realizada con gravas calizas de tamaño 40/60mm en tongadas sucesivas de 15cm de espesor máximo, mediante equipo manual formado por bandeja vibrante, incluso compactación hasta alcanzar un grado de compactación no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Normal, incluyendo extendido y compactación, ayudas manuales, colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación, carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos. Totalmente terminada según especificaciones del Proyecto, recomendaciones del Estudio Geotécnico y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico de la sub-base con derrames.								
	Base apoyo losa	1	535,67	1,00	0,30	160,70			
	**								
							160,70	22,00	3.535,40
01.01.07	<b>PA Imprevistos excavación / cimentación</b>								
	Partida Alzada a justificar en imprevistos para las fases de excavación y vaciado hasta la cota de cimentación, incluyendo la demolición y eliminación de cualquier elemento existente en la parcela como antiguas acequias, infraestructuras, depósitos enterrados, canalizaciones de instalaciones y líneas, restos existentes en la parcela procedentes de anteriores edificaciones, desmoronamiento de aceras en el perímetro de la parcela al ejecutar los muros de sótanos, así como todo tipo de imprevistos que puedan aparecer en las fases de excavación hasta cotas de cimentación de proyecto, realizado por medios mecánicos y ayudas manuales en zonas de difícil acceso, con carga y transporte sobre camión de los productos resultantes a vertedero autorizado, incluyendo parte proporcional de esponjamiento considerando un 25% sobre el total de la medición. Totalmente terminada según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.								
	Partida alzada a Justificar	1				1,00			
							1,00	3.000,00	3.000,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 SOTANOS.....</b>								<b>95.426,06</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 EXCAVACIONES.....</b>								<b>95.426,06</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 SUPERFICIALES</b>									
02.01.01	m2 Hormigón de limpieza HM-20/B/20-IIa								
	Hormigón en masa para regularización de la superficie de asiento de la cimentación, tipo HM-20/B/20-IIa, en capa de 10cm de espesor mínimo, fabricado en central, vertido , extendido y nivelado. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	En bases cimentación								
	.								
	Losa								
	(c=90cm)	1	535,67	1,00		535,67			
	.								
	Zapata corrida muro								
	(c=50cm)	1	3,00	1,15		3,45			
		1	6,30	1,25		7,88			
		1	5,80	1,50		8,70			
	(c=40cm)	1	23,00	1,25		28,75			
		1	13,50	1,25		16,88			
		1	10,50	1,25		13,13			
		1	6,30	1,25		7,88			
		1	10,50	1,25		13,13			
	.								
	Zapatas combinadas/aisladas								
	(c=50cm)								
	P47-P49-P51	1	5,50	2,50		13,75			
		1	3,15	1,00		3,15			
	P46-P50-P62-P63-P68	1	8,40	1,20		10,08			
	P52-P54	1	6,50	3,60		23,40			
	P60	1	1,60	1,50		2,40			
	P61	1	2,00	2,00		4,00			
	P64	1	2,00	2,00		4,00			
	P65	1	2,10	2,10		4,41			
	P66	1	2,00	2,00		4,00			
	P67	1	2,20	2,20		4,84			
	.								
	Riostras								
	(c=40cm)	1	2,60	0,40		1,04			
		1	3,00	0,40		1,20			
		1	1,80	0,40		0,72			
		1	2,70	0,40		1,08			
		1	3,30	0,40		1,32			
		1	2,10	0,40		0,84			
		1	2,70	0,40		1,08			
		1	2,60	0,40		1,04			
		1	3,10	0,40		1,24			
		1	3,80	0,40		1,52			
		1	3,85	0,40		1,54			
		1	2,40	0,40		0,96			
		1	3,70	0,40		1,48			
		1	2,25	0,40		0,90			
	***								
							725,46	9,68	7.022,45

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.02	<p><b>m3 Hormigón HA-25/B/20-IIa losa c=90cm</b></p> <p>Hormigón armado en losa de cimentación, de 90cm de canto, tipo HA-25/B/20-IIa, fabricado en central, vertido mediante bomba, incluso aditivo fluidificante para hormigón bombeado, elaborado, transportado y puesto en obra, vibrado y posterior curado del mismo, según EHE-08, con terminación superficial realizada con regla vibrante, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía según armado indicado en planos de proyecto, montado en losa de cimentación, incluso corte, ferrallado, puesta en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, así como juntas, encofrados y desencofrados de laterales necesarios, formación de viga de borde perimetral y en encuentro con zapatas y losas de distinto canto, formación de pasatubos, formación de fosos de ascensores, bombas, arquetas e instalación de la red de drenaje de sótano. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p> <p>Losa (c=90cm) **</p>	1	535,67	1,00	0,90	482,10			
							482,10	185,61	89.482,58
02.01.03	<p><b>m3 Hormigón HA-25/B/20-IIa zapatas B-500</b></p> <p>Hormigón armado en zapatas aisladas/combinadas de cimentación, tipo HA-25/B/20-IIa, fabricado en central, vertido mediante bomba, incluso aditivo fluidificante para hormigón bombeado, elaborado, transportado y puesto en obra, vibrado y posterior curado del mismo, según EHE-08, con terminación superficial realizada con regla vibrante, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía según armado indicado en planos de proyecto, montado en zapatas de cimentación, incluso corte, ferrallado, puesta en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, así como juntas, encofrados y desencofrados de laterales necesarios, encuentro con zapatas y losas de distinto canto y formación de pasatubos, formación de fosos de ascensores, bombas, arquetas e instalación de la red de drenaje de sótano. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p> <p>Zapatas combinadas/aisladas (c=50cm)</p> <p>P47-P49-P51</p> <p>P46-P50-P62-P63-P68</p> <p>P52-P54</p> <p>P60</p> <p>P61</p> <p>P64</p> <p>P65</p> <p>P66</p> <p>P67</p> <p>***</p>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5,50 3,15 8,40 6,50 1,60 2,00 2,00 2,10 2,00 2,00 2,20	2,50 1,00 1,20 3,60 1,50 2,00 2,00 2,10 2,00 2,00 2,20	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	6,88 1,58 5,04 11,70 1,20 2,00 2,00 2,21 2,00 2,00 2,42			
							37,03	220,84	8.177,71
02.01.04	<p><b>m3 Hormigón HA-25/B/20-IIa zap corrid B-500</b></p> <p>Hormigón armado en zapatas corridas de cimentación, tipo HA-25/B/20-IIa, fabricado en central, vertido mediante bomba, incluso aditivo fluidificante para hormigón bombeado, elaborado, transportado y puesto en obra, vibrado y posterior curado del mismo, según EHE-08, con terminación superficial realizada con regla vibrante, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía según armado indicado en planos de proyecto, montado en zapatas de cimentación, incluso corte, ferrallado, puesta en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, así como juntas, encofrados y desencofrados de laterales necesarios, encuentro con zapatas y losas de distinto canto y formación de pasatubos, formación de fosos de ascensores, bombas, arquetas e instalación de la red de drenaje de sótano. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p> <p>Zapata corrida muro (c=50cm)</p>	1	3,00	1,15	0,50	1,73			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,30	1,25	0,50	3,94			
		1	5,80	1,50	0,50	4,35			
	(c=40cm)	1	23,00	1,25	0,40	11,50			
		1	13,50	1,25	0,40	6,75			
		1	10,50	1,25	0,40	5,25			
		1	6,30	1,25	0,40	3,15			
		1	10,50	1,25	0,40	5,25			
	***								
							41,92	220,84	9.257,61
02.01.05	<b>m3 Hormigón HA-25/B/20/IIa riostras B-500</b>								
	Hormigón armado en riostras centradoras y de atado de cimentación, tipo HA-25/B/20-IIa, fabricado en central, vertido mediante bomba, incluso aditivo fluidificante para hormigón bombeado, elaborado, transportado y puesto en obra, vibrado y posterior curado del mismo, según EHE-08, con terminación superficial realizada con regla vibrante, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía según armado indicado en planos de proyecto, montado en riostras de cimentación, incluso corte, ferrallado, puesta en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, así como juntas, encofrados y desencofrados de laterales necesarios, encuentro con zapatas y losas de distinto canto y formación de pasatubos, formación de fosos de ascensores, bombas, arquetas e instalación de la red de drenaje de sótano. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.								
	Riostras R-0								
	(c=40cm)	1	2,60	0,40	0,40	0,42			
		1	3,00	0,40	0,40	0,48			
		1	1,80	0,40	0,40	0,29			
		1	2,70	0,40	0,40	0,43			
		1	3,30	0,40	0,40	0,53			
		1	2,10	0,40	0,40	0,34			
		1	2,70	0,40	0,40	0,43			
		1	2,60	0,40	0,40	0,42			
		1	3,10	0,40	0,40	0,50			
		1	3,80	0,40	0,40	0,61			
		1	3,85	0,40	0,40	0,62			
		1	2,40	0,40	0,40	0,38			
		1	3,70	0,40	0,40	0,59			
		1	2,25	0,40	0,40	0,36			
	***								
							6,40	254,06	1.625,98
02.01.06	<b>m2 Lámina de polietileno</b>								
	Lámina de polietileno de 1 mm. de espesor, tendida bajo hormigón de limpieza en cimentaciones, incluyendo su colocación, con parte proporcional de solapes verticales en el canto de la zapata/riostra y remates. Medición de la superficie teórica en planta.								
	En bases cimentación								
	.								
	Losa								
	(c=90cm)	1	535,67	1,00		535,67			
	.								
	Zapata corrida muro								
	(c=50cm)	1	3,00	1,15		3,45			
		1	6,30	1,25		7,88			
		1	5,80	1,50		8,70			
	(c=40cm)	1	23,00	1,25		28,75			
		1	13,50	1,25		16,88			
		1	10,50	1,25		13,13			
		1	6,30	1,25		7,88			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	.	1	10,50	1,25		13,13			
	Zapatas combinadas/aisladas (c=50cm)								
	P47-P49-P51	1	5,50	2,50		13,75			
		1	3,15	1,00		3,15			
	P46-P50-P62-P63-P68	1	8,40	1,20		10,08			
	P52-P54	1	6,50	3,60		23,40			
	P60	1	1,60	1,50		2,40			
	P61	1	2,00	2,00		4,00			
	P64	1	2,00	2,00		4,00			
	P65	1	2,10	2,10		4,41			
	P66	1	2,00	2,00		4,00			
	P67	1	2,20	2,20		4,84			
	.								
	Riostras (c=40cm)								
		1	2,60	0,40		1,04			
		1	3,00	0,40		1,20			
		1	1,80	0,40		0,72			
		1	2,70	0,40		1,08			
		1	3,30	0,40		1,32			
		1	2,10	0,40		0,84			
		1	2,70	0,40		1,08			
		1	2,60	0,40		1,04			
		1	3,10	0,40		1,24			
		1	3,80	0,40		1,52			
		1	3,85	0,40		1,54			
		1	2,40	0,40		0,96			
		1	3,70	0,40		1,48			
		1	2,25	0,40		0,90			
	***								
							725,46	3,94	2.858,31
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 SUPERFICIALES .....									118.424,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 PROFUNDAS									
02.02.01	mI Anclaje muro-terreno carga 20T								
	Anclaje completo muro contención-terreno en anillo 1º ejecutado por el sistema de bataches desdentes, para una carga horizontal característica de 20 T, longitud total aproximada de 15m y una inclinación de 25º respecto al plano horizontal, realizado por empresa especializada, incluyendo todos los medios, materiales, inyecciones y maquinaria necesaria para su colocación, así como pruebas de carga, posterior retirada de la cabeza y sellado de la misma. Se considera un peso de cemento en la inyección de 30 kg/ml. Totalmente terminado y en carga, según EHE-08 y CTE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.								
	Anillo 1º muro								
	(3ud anclaje por batache)								
	.								
	Muro Av/ Juan XXIII	12	15,00			180,00			
	Muro C/ Río Bidasoa	33	15,00			495,00			
	***								
							675,00	49,30	33.277,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 PROFUNDAS .....									33.277,50
TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES.....									151.702,14



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SOLERAS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 LIGERAS</b>									
03.01.01	<b>m3 Relleno extendido grava machaqueo mtnv</b>  Relleno en bases de soleras para zonas pavimentadas, realizado con machaca, compuesta por áridos de gran tamaño (entre 50 y 100mm), de granulometría uniforme, en tongadas sucesivas de 10-20 cm de espesor máximo por medios mecánicos con motoniveladora, con una primera compactación estática (sin vibración), y una segunda compactación mediante equipo manual formado por bandeja vibrante, incluso compactación hasta alcanzar un grado de compactación no inferior al 95% % de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Normal y recebo posterior, realizado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación, carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.  Base solera sobre terreno y zapatas y riostras cimentación (e=15cm) **	1	402,83	1,00	0,15	60,42			
							60,42	17,43	1.053,12
03.01.02	<b>m2 Solera HA-25/B/20-IIa e=15cm</b>  Solera realizada con hormigón armado HA-25/B/20-IIa, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, con un espesor de 15 cm., armada con mallazo 5 mm.de diámetro formando cuadrícula de 20x20 cm. con acero B-500 T ó fibras de polipropileno, vertida sobre lámina de polietileno de 1mm de espesor incluida en la partida, incluyendo su colocación, solapes y remates. Vertida sobre terreno limpio y compactado o losa de cimentación, extendido, nivelación, regleado superficial, encofrado y desencofrado de cantos y juntas de trabajo, parte proporcional de colocación de poliestireno expandido de 2cm de espesor en juntas de encuentro con paramentos verticales de la estructura (pilares y muro), con aplicación de líquido de curado superficial, corte de juntas de retracción y sellado posterior de éstas con masilla SIKAFLEX 11 FC, lista para recibir acabado superficial endurecedor o pavimento, no incluido en la partida. Totalmente terminada y protegida mediante extendido de polietileno y arena. Incluso limpieza final. Según planos de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.  Solera sobre terreno y zapatas y riostras cimentación (e=15cm) **	1	402,83	1,00		402,83			
							402,83	32,66	13.156,43
03.01.03	<b>m2 Solera HA-25/B/20-IIa e=10cm</b>  Solera realizada con hormigón armado HA-25/B/20-IIa, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, con un espesor de 10 cm., armada con mallazo 5 mm.de diámetro formando cuadrícula de 20x20 cm. con acero B-500 T ó fibras de polipropileno. Vertida sobre terreno limpio y compactado o losa de cimentación, extendido, nivelación, regleado superficial, encofrado y desencofrado de cantos y juntas de trabajo, parte proporcional de colocación de poliestireno expandido de 2cm de espesor en juntas de encuentro con paramentos verticales de la estructura (pilares y muro), con aplicación de líquido de curado superficial, corte de juntas de retracción y sellado posterior de éstas con masilla SIKAFLEX 11 FC, lista para recibir acabado superficial endurecedor o pavimento, no incluido en la partida. Totalmente terminada y protegida mediante extendido de polietileno y arena. Incluso limpieza final. Según planos de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.  Solera sobre losa de cimentación con muro ejecutado por bataches (e=10cm) Huecos a deducir Ascensor esc.A Ascensor esc.B **	1	506,92	1,00		506,92			
		-1	5,88	1,00		-5,88			
		-1	2,69	1,00		-2,69			
							498,35	26,15	13.031,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 LIGERAS.....									27.241,40
TOTAL CAPÍTULO 03 SOLERAS.....									27.241,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 HORMIGON</b>									
04.01.01	m3 HA-25/B/20-IIa MURO TIPO 1a encf/1c (e=35cm)								
	<p>Hormigón en muro de contención TIPO 1a según planos nº104 y 111 de proyecto, ejecutado por el sistema de bataches según planos de proyecto, de 35 cm. de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, con aditivo superfluidificante para vertido mediante bomba, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 90kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto. Incluso corte, ferrallado, puesto en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores. Puesta en obra y vibrado del hormigón, vertido mediante bomba, encofrado y desencofrado y posterior curado del mismo, ejecutado a una cara por el sistema de bataches alternos, para acabado industrial del hormigón, realizado con sistema de firma reconocida utilizando tablero metálico o fenólico, considerando 50 puestas, incluyendo replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamientos, aplomado, limpieza y aplicación de desencofrante. Parte proporcional de viga de coronación en apoyo de forjado de planta baja según detalles de proyecto, según planos de proyecto, encofrado de huecos para ventilación de sótano, formación de enanos de pilares, colocación de junquillo en encuentros losas-muros, formación de juntas verticales de dilatación, juntas machihembradas de trabajo, formación de pasamuros para instalaciones y tapado de pasadores con mortero hidrófugo sin retracción. Totalmente terminado incluso limpieza final. Todo ello según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p>								
	MURO TIPO 1a								
	.								
	ANILLO 1º								
	Muro C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,78m a 2,50m)	1	31,57	0,35	2,50		27,62		
		1	31,57	0,35	0,15		1,66		
	(h.libre=2,40m)	1	5,54	0,35	2,40		4,65		
	*								
	Perímetro canto de forjado								
	entre Anillo 1º y Anillo 2º	1	31,57	0,35	0,35		3,87		
		1	5,54	0,35	0,35		0,68		
	*								
	ANILLO 2º								
	Muro C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,65m)	1	37,11	0,35	2,65		34,42		
	***								
							72,90	385,20	28.081,08
04.01.02	m3 HA-25/B/20-IIa MURO TIPO 1b encf/1c (e=35cm)								
	<p>Hormigón en muro de contención TIPO 1b según planos nº104 y 111 de proyecto, ejecutado por el sistema de bataches según planos de proyecto, de 35 cm. de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, con aditivo superfluidificante para vertido mediante bomba, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 85kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto. Incluso corte, ferrallado, puesto en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores. Puesta en obra y vibrado del hormigón, vertido mediante bomba, encofrado y desencofrado y posterior curado del mismo, ejecutado a una cara por el sistema de bataches alternos, para acabado industrial del hormigón, realizado con sistema de firma reconocida utilizando tablero metálico o fenólico, considerando 50 puestas, incluyendo replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamientos, aplomado, limpieza y aplicación de desencofrante. Parte proporcional de viga de coronación en apoyo de forjado de planta baja según detalles de proyecto, según planos de proyecto, encofrado de huecos para ventilación de sótano, formación de enanos de pilares, colocación de junquillo en encuentros losas-muros, formación de juntas verticales de dilatación, juntas machihembradas de trabajo, formación de pasamuros para instalaciones y tapado de pasadores con mortero hidrófugo sin retracción. Totalmente terminado incluso limpieza final. Todo ello según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MURO TIPO 1b								
	.								
	ANILLO 1º								
	Muro Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,78m)	1	13,01	0,35	2,78	12,66			
	*								
	Perímetro canto de forjado								
	entre Anillo 1º y Anillo 2º	1	13,01	0,35	0,35	1,59			
	*								
	ANILLO 2º								
	Muro Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,65m)	1	13,01	0,35	2,65	12,07			
	***								
							26,32	385,20	10.138,46
04.01.03	m3 HA-25/B/20-IIa MURO TIPO 2a encf/2c (e=35cm)								
	<p>Hormigón en muro de contención TIPO 2a según planos nº104 y 111 de proyecto, de 35 cm. de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, con aditivo superfluidificante para vertido mediante bomba, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 90kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto. Incluso corte, ferrallado, puesto en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores. Puesta en obra y vibrado del hormigón, vertido mediante bomba, encofrado y desencofrado y posterior curado del mismo, ejecutado a dos caras, para acabado industrial del hormigón, realizado con sistema de firma reconocida utilizando tablero metálico o fenólico, considerando 50 puestas, incluyendo replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamientos, aplomado, limpieza y aplicación de desencofrante. Parte proporcional de viga de coronación en apoyo de forjado de planta baja según detalles de proyecto, según planos de proyecto, encofrado de huecos para ventilación de sótano, formación de enanos de pilares, colocación de junquillo en encuentros losas-muros, formación de juntas verticales de dilatación, juntas machihembradas de trabajo, formación de pasamuros para instalaciones y tapado de pasadores con mortero hidrófugo sin retracción. Totalmente terminado incluso limpieza final. Todo ello según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p>								
	MURO TIPO 2a								
	.								
	MURO SÓTANO 1º								
	Medianera lateral Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,78m a 2,65m)	1	15,30	0,35	2,65	14,19			
		1	15,30	0,35	0,07	0,37			
	.								
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,85m)	1	5,00	0,35	2,85	4,99			
	*								
	MURO SÓTANO 2º								
	Medianera lateral Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,65m)	1	15,30	0,35	2,65	14,19			
	.								
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,65m)	1	5,00	0,35	2,65	4,64			
	***								
							38,38	315,25	12.099,30

## PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

29 de junio de 2010

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MURO SÓTANO 2º								
	Medianeras interiores								
	(h.libre=2,65m)	1	2,73	0,30	2,65	2,17			
	(h.libre=2,70m)	1	6,40	0,30	2,70	5,18			
		1	12,00	0,30	2,70	9,72			
		1	6,16	0,30	2,70	4,99			
	***								
							49,20	289,97	14.266,52
04.01.06	m3 HA-25/B/20-IIa MURO TIPO 3b encf/2c (e=30cm)								
	<p>Hormigón en muro de contención TIPO 3b según planos nº104 y 111 de proyecto, de 30 cm. de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, con aditivo superfluidificante para vertido mediante bomba, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 70kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto. Incluso corte, ferrallado, puesto en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores. Puesta en obra y vibrado del hormigón, vertido mediante bomba, encofrado y desencofrado y posterior curado del mismo, ejecutado a dos caras, para acabado industrial del hormigón, realizado con sistema de firma reconocida utilizando tablero metálico o fenólico, considerando 50 puestas, incluyendo replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamientos, aplomado, limpieza y aplicación de desencofrante. Parte proporcional de viga de coronación en apoyo de forjado de planta baja según detalles de proyecto, según planos de proyecto, encofrado de huecos para ventilación de sótano, formación de enanos de pilares, colocación de junquillo en encuentros losas-muros, formación de juntas verticales de dilatación, juntas machihembradas de trabajo, formación de pasamuros para instalaciones y tapado de pasadores con mortero hidrófugo sin retracción. Totalmente terminado incluso limpieza final. Todo ello según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.</p>								
	MURO TIPO 3b								
	.								
	MURO SÓTANO 1º								
	Medianeras interiores								
	(h.libre=2,61m)	1	22,65	0,30	2,61	17,73			
		1	14,79	0,30	2,61	11,58			
		1	12,81	0,30	2,61	10,03			
		1	5,08	0,30	2,61	3,98			
		1	16,26	0,30	2,61	12,73			
	*								
	MURO SÓTANO 2º								
	Medianeras interiores								
	(h.libre=2,65m)	1	22,65	0,30	2,65	18,01			
		1	14,79	0,30	2,65	11,76			
		1	12,81	0,30	2,65	10,18			
		1	5,08	0,30	2,65	4,04			
		1	16,26	0,30	2,65	12,93			
	***								
							112,97	289,97	32.757,91

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.07	m3 Hormigón HA-25/B/20-Ila muretes voladizos e=15 encf/2c								
	Hormigón en muro lateral de antepechos de balcones en voladizo, de 15 cm. de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, con aditivo superfluidificante para vertido mediante bomba, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 90kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto. Incluso corte, ferrallado, puesto en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores. Puesta en obra y vibrado del hormigón, vertido mediante bomba, encofrado y desencofrado y posterior curado del mismo, ejecutado a dos caras, para acabado industrial del hormigón, realizado con sistema de firma reconocida utilizando tablero metálico o fenólico, considerando 50 puestas, incluyendo replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamientos, aplomado, limpieza y aplicación de desencofrante. Parte proporcional de viga de coronación en apoyo de forjado de planta baja según detalles de proyecto, según planos de proyecto, encofrado de huecos para ventilación de sótano, formación de enanos de pilares, colocación de junquillo en encuentros losas-muros, formación de juntas verticales de dilatación, juntas machihembradas de trabajo, formación de pasamuros para instalaciones y tapado de pasadores con mortero hidrófugo sin retracción. Totalmente terminado incluso limpieza final. Todo ello según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.								
	PLANTAS 1ª a 8ª								
	.								
	Fachadas								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Laterales antepechos								
	balcones con LP12	24	1,05	0,15	1,20		4,54		
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Laterales antepechos								
	balcones con LP12	28	1,05	0,15	1,20		5,29		
		32	1,05	0,15	1,20		6,05		
	.								
	Fachada int. zona común								
	Laterales antepechos								
	balcones con LP12	24	1,05	0,15	1,20		4,54		
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Fachadas								
	Lateral antepecho								
	voladizo con LP12	1	1,05	0,15	1,20		0,19		
	***								
							20,61	375,30	7.734,93

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.08	<p>m2 Estr. Forjado unidirecc. nervios in situ. 30+5cm</p> <p>Estructura de hormigón armado, con hormigón HA-25/B/20-I, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, armado con acero B-500-S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 25kg/m², según forjado y armado indicado en planos de proyecto y memoria de cálculo; formada por forjado unidireccional de canto 30+5cms, con nervios "in situ" de anchura variable de 15cm / 20cm. e intereje de 75cm / 80cm, según tipo de nervio indicado en planos de estructura, pilares, vigas, zunchos, macizados y refuerzos, ejecución de descuelgues/peraltes en vigas de canto y saltos inferiores en encuentros con losas de menor canto, ejecución del Forjado 2 en pendiente al 0,85% , todo ello según el desarrollo contenido en planos de estructura y con las siguientes características del forjado: bovedillas de hormigón 60x20x30cm, mallazo de malla electrosoldada de Ø5-5mm y 30x30cm de cuadrícula, de acero B-500T, según EHE-08; incluyendo encofrado y desencofrado de pilares y forjado completo de todas las plantas, para acabado inferior industrial del hormigón, realizado con sistema continuo de firma reconocida, utilizando tablero metálico o fenólico, capaz de soportar la carga solicitada, incluso replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamiento sobre durmientes, nivelación, aplomado, limpieza, aplicación de desencofrante, parapastas en perímetro, juntas de dilatación, huecos, pasos de instalaciones, saltos, colocación de berenjenos curvos en pilares de sótano y elementos indicados en los planos, así como bovedillas rebajadas; hormigonado, puesto en obra, curado, nivelación y regleado superficial del hormigón para recibir pavimento o tratamiento superficial endurecedor, y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en planta del forjado descontando huecos &gt; 9,00 m2. Incluye parte proporcional de colocación de parapastas y encofrado para acabado visto del hormigón en frentes e intradós de terrazas y voladizos, según detalles y especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>FORJADO 1 - Pl.Sótano 1º</p> <p>(Forjado a cota -2,80m)</p> <p>Huecos a deducir &gt;9,00m²</p> <p>Hueco rampa</p> <p>*</p> <p>FORJADO 2 - Pl.Baja</p> <p>(Forjado a cotas +0,05m/+0,33m)</p> <p>(Forjado a cota -0,05m)</p> <p>(Forjado a cotas +0,50m/+0,94m)</p> <p>(Forjado a cota +0,94m)</p> <p>(Forjado a cota +0,16m)</p> <p>Huecos a deducir &gt;9,00m²</p> <p>Hueco rampa</p> <p>*</p> <p>FORJADO 3-5-7-9 - Pl.1ª-3ª-5ª-7ª</p> <p>(Forjados a cotas +5,01m; +11,01m; +17,01m; +23,01m)</p> <p>*</p> <p>FORJADO 4-6-8 - Pl.2ª-4ª-6ª</p> <p>(Forjados a cotas +8,01m; +14,01m; +20,01m)</p> <p>*</p> <p>FORJADO 10 - Pl.8ª</p> <p>(Forjado a cota +26,01m)</p> <p>*</p> <p>FORJADO 11 - Pl.9ª</p> <p>(Forjado a cota +29,01m)</p> <p>(Forjado a cota +29,18m)</p> <p>*</p> <p>FORJADO 12 - Pl.Cubierta</p> <p>(Forjado a cota +32,18m)</p> <p>*</p> <p>FORJADO 13 (CASETÓN)</p> <p>(Forjado a cota +34,83m)</p>								
		1	965,37	1,00		965,37			
		-1	88,46	1,00		-88,46			
		1	422,07	1,00		422,07			
		1	53,17	1,00		53,17			
		1	31,20	1,00		31,20			
		1	171,98	1,00		171,98			
		1	295,62	1,00		295,62			
		-1	29,35	1,00		-29,35			
		4	519,63	1,00		2.078,52			
		3	519,63	1,00		1.558,89			
		1	519,63	1,00		519,63			
		1	270,91	1,00		270,91			
		1	265,23	1,00		265,23			
		1	313,64	1,00		313,64			
		1	23,55	1,00		23,55			



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(Forjado a cota +35,53m)	1	20,55	1,00		20,55			
	(Forjado inclinado a cotas +33,45m/+35,53m)	1	10,84	1,00		10,84			
	***						6.883,36	91,05	626.729,93
04.01.09	m2 Losa maciza HA-25/B/20-I e=25cm								
	<p>Losa maciza realizada con hormigón HA-25/B/20-I, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, armado con acero B-500-S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 120kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto y memoria de cálculo, formada por losa maciza de 25cm de canto, con ejecución de encuentros, descuelgues y saltos inferiores/superiores en encuentros con losas de menor/mayor canto, todo ello según el desarrollo contenido en planos de estructura, incluyendo encofrado y desencofrado de pilares y forjado completo de todas las plantas, para acabado inferior industrial del hormigón, realizado con sistema continuo de firma reconocida, utilizando tablero metálico o fenólico, capaz de soportar la carga solicitada, incluso replanteos, formación de huecos indicados en planos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamiento sobre durmientes, nivelación, aplomado, limpieza, aplicación de desencofrante, parapastas en perímetro, juntas de dilatación, huecos, pasos de instalaciones, saltos, colocación de berenjenos curvos en pilares de sótano y elementos indicados en los planos; hormigonado, puesto en obra, curado, nivelación y regleado superficial del hormigón para recibir pavimento o tratamiento superficial endurecedor, y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en planta del forjado descontando huecos &gt; 9,00 m2. Incluye parte proporcional de colocación de parapastas y encofrado para acabado visto del hormigón en frentes e intradós de terrazas y voladizos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Losa bajo F3 a cota +4,01m cub.</p>								
	acceso y cuartos contadores ext	1	60,74	1,00		60,74			
	**						60,74	98,50	5.982,89
04.01.10	m2 Losa maciza asc. HA-25/B/20-I e=20cm								
	<p>Losa maciza realizada con hormigón HA-25/B/20-I, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, armado con acero B-500-S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 95kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto y memoria de cálculo, formada por losa maciza de 20cm de canto, con ejecución de encuentros, descuelgues y saltos inferiores/superiores en encuentros con losas de menor/mayor canto, todo ello según el desarrollo contenido en planos de estructura, incluyendo encofrado y desencofrado de pilares y forjado completo de todas las plantas, para acabado inferior industrial del hormigón, realizado con sistema continuo de firma reconocida, utilizando tablero metálico o fenólico, capaz de soportar la carga solicitada, incluso replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamiento sobre durmientes, nivelación, aplomado, limpieza, aplicación de desencofrante, parapastas en perímetro, juntas de dilatación, huecos, pasos de instalaciones, saltos, colocación de berenjenos en pilares de sótano y elementos indicados en los planos; hormigonado, puesto en obra, curado, nivelación y regleado superficial del hormigón para recibir pavimento o tratamiento superficial endurecedor, y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en planta del forjado descontando huecos &gt; 9,00 m2. Incluye parte proporcional de colocación de parapastas y encofrado para acabado visto del hormigón en frentes e intradós de terrazas y voladizos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Losas ascensor</p> <p>.</p> <p>Losa sobre F11 (esc.B)</p>								
	(Losa a cota +29,80m)	1	4,16	1,00		4,16			
	*								
	Losa sobre F12 (esc.A)								
	(Losa a cota +32,95m)	1	16,53	1,00		16,53			
	**						20,69	98,27	2.033,21

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.11	<p><b>m2 Losa maciza rampas HA-25/B/20-I e=30cm</b></p> <p>Losa maciza inclinada en rampas, realizada con hormigón HA-25/B/20-I, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, armado con acero B-500-S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 90kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto y memoria de cálculo, formada por losa maciza de 30cm de canto, con ejecución de encuentros, descuelgues y saltos inferiores/superiores en encuentros con losas de menor/mayor canto, todo ello según el desarrollo contenido en planos de estructura, incluyendo encofrado y desencofrado de pilares y forjado completo de todas las plantas, para acabado inferior industrial del hormigón, realizado con sistema continuo de firma reconocida, utilizando tablero metálico o fenólico, capaz de soportar la carga solicitada, incluso replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamiento sobre durmientes, nivelación, aplomado, limpieza, aplicación de desencofrante, parapastas en perímetro, juntas de dilatación, huecos, pasos de instalaciones, saltos, colocación de berenjenos en pilares de sótano y elementos indicados en los planos; hormigonado, puesto en obra, curado, nivelación y regleado superficial del hormigón para recibir pavimento o tratamiento superficial endurecedor, y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en planta del forjado descontando huecos &gt; 9,00 m2. Incluye parte proporcional de colocación de parapastas y encofrado para acabado visto del hormigón en frentes e intradós de terrazas y voladizos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa..</p> <p>Rampas aparcamiento</p> <p>.</p> <p>RAMPA CIMENTACIÓN a F1 (Pl.Sótano 2º a Sótano 1º)</p> <p>*</p> <p>RAMPA F1 a F2 (Pl.Sótano 1º a Baja)</p> <p>***</p>								
		1	86,27	1,00		86,27			
		1	80,57	1,00		80,57			
							166,84	101,10	16.867,52
04.01.12	<p><b>m2 Losa zanca esc HA-25/B/20-I e=18 cm</b></p> <p>Losa de hormigón armado en escaleras, de 18 cm de canto, en zanca, meseta, descansillo o rellano de escalera, con hormigón HA-25/B/20-I elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, armado con acero B-500-S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 120kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto y memoria de cálculo, incluyendo encofrado y desencofrado para acabado industrial del hormigón, realizado con sistema continuo de firma reconocida, utilizando tablero metálico o fenólico, capaz de soportar la carga solicitada, incluso replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamiento sobre durmientes, nivelación, aplomado, limpieza, aplicación de desencofrante, parapastas en perímetro, apoyos, huecos, pasos de instalaciones, saltos, colocación de berenjenos, hormigonado, puesto en obra, curado, nivelación y regleado superficial del hormigón, con parte proporcional de conectores necesarios a pilares según detalles. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de la losa en verdadera magnitud descontando huecos &gt; 9,00 m2.</p> <p>Zancas, mesetas y rellanos esc.</p> <p>.</p> <p>PLANTA SÓTANO 2º ESC. EVACUACIÓN Zanca escalera y mesetas Pl.Sót. 2º a 1º</p> <p>*</p> <p>PLANTA SÓTANO 1º ESC. EVACUACIÓN Zanca escalera y mesetas Pl.Sót. 1º a Baja</p> <p>*</p>								
		2	2,30	1,00		4,60			
		1	1,00	2,20		2,20			
		1	2,70	1,00		2,70			
		1	1,00	2,20		2,20			
		1	3,55	1,00		3,55			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PL.BAJA a 1ª								
	ESCALERA A								
	Zanca escalera y								
	mesetas Pl.Baja a 1ª	1	1,61	1,15		1,85			
		1	1,45	2,20		3,19			
		1	2,61	1,00		2,61			
		1	1,28	2,20		2,82			
		1	2,02	1,00		2,02			
	.								
	ESCALERA B								
	Zanca escalera y								
	mesetas Pl.Baja a 1ª	1	1,79	1,15		2,06			
		1	1,00	2,20		2,20			
		1	2,58	1,00		2,58			
		1	1,00	2,20		2,20			
		1	2,30	1,00		2,30			
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	(Esc. de Pl.1ª a Pl.8ª)								
	ESC.A								
	Zanca escalera y								
	mesetas Pl.1ª a 8ª	7	2,62	1,00		18,34			
		7	2,20	1,00		15,40			
		7	2,37	1,00		16,59			
	ESC.B								
	Zanca escalera y								
	mesetas Pl.1ª a 8ª	7	2,93	1,00		20,51			
		7	2,20	1,00		15,40			
		7	2,34	1,00		16,38			
	*								
	PLANTA 8ª								
	(Esc. de Pl.8ª a Pl.9ª)								
	ESC.A								
	Zanca escalera y								
	mesetas Pl.8ª a 9ª	1	2,62	1,00		2,62			
		1	2,20	1,00		2,20			
		1	2,37	1,00		2,37			
	*								
	PLANTA 9ª								
	(Esc. de Pl.9ª a Cubierta)								
	ESC.A								
	Zanca escalera y								
	mesetas Pl.9ª a Cubierta	1	2,62	1,00		2,62			
		1	2,20	1,00		2,20			
		1	2,37	1,00		2,37			
	***								
							156,08	98,27	15.337,98

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.13	m3 Losa voladizos HA-25/B/20-IIa e=20								
	<p>Losa maciza realizada con hormigón HA-25/B/20-I, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE-08, armado con acero B-500S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía aproximada de 120kg/m³, según armado indicado en planos de proyecto y memoria de cálculo, formada por losa maciza de 20cm de canto, con ejecución de encuentros, descuelgues y saltos inferiores/superiores en encuentros con losas de menor/mayor canto, todo ello según el desarrollo contenido en planos de estructura, incluyendo encofrado y desencofrado de pilares y forjado completo de todas las plantas, para acabado inferior industrial del hormigón, realizado con sistema continuo de firma reconocida, utilizando tablero metálico o fenólico, capaz de soportar la carga solicitada, incluso replanteos, piezas especiales de sustentación y apriete, apuntalamiento sobre durmientes, nivelación, aplomado, limpieza, aplicación de desencofrante, parapastas en perímetro, juntas de dilatación, huecos, pasos de instalaciones, saltos, colocación de berenjenos en pilares de sótano y elementos indicados en los planos; hormigonado, puesto en obra, curado, nivelación y regleado superficial del hormigón para recibir pavimento o tratamiento superficial endurecedor, y limpieza final. Totalmente terminado, según EHE-08 y CTE / DB-SE, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica en planta del forjado descontando huecos &gt; 9,00 m2. Incluye parte proporcional de colocación de parapastas y encofrado para acabado visto del hormigón en frentes e intrados de terrazas y voladizos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p>								
	FORJADO 3 - Pl.1ª								
	(Forjado a cota +5,01m)	8	1,66	1,00			13,28		
		1	4,96	1,00			4,96		
		1	3,92	1,00			3,92		
		1	4,61	1,00			4,61		
		2	2,76	1,00			5,52		
	*								
	FORJADO 5-7-9 - Pl.3ª-5ª-7ª								
	(Forjados a cotas +11,01m; +17,01m; +23,01m)	24	1,66	1,00			39,84		
		3	4,96	1,00			14,88		
		3	3,92	1,00			11,76		
		3	4,61	1,00			13,83		
		6	2,76	1,00			16,56		
	*								
	FORJADO 4-6-8 - Pl.2ª-4ª-6ª								
	(Forjados a cotas +8,01m; +14,01m; +20,01m)	27	1,66	1,00			44,82		
		3	4,96	1,00			14,88		
		3	3,92	1,00			11,76		
		3	4,61	1,00			13,83		
		6	2,76	1,00			16,56		
	*								
	FORJADO 10 - Pl.8ª								
	(Forjado a cota +26,01m)	9	1,66	1,00			14,94		
		1	4,96	1,00			4,96		
		1	3,92	1,00			3,92		
		1	4,61	1,00			4,61		
		2	2,76	1,00			5,52		
	*								
	FORJADO 11 - Pl.9ª								
	(Forjado a cota +29,01m)	1	3,92	1,00			3,92		
	***								
							268,88	98,27	26.422,84

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.14	m2 Fab arm BH 40x20x20								
	Fábrica de carga de bloques de hormigón de 40x20x20 cm, recibidos con mortero de cemento M-80a de dosificación 1:4 y aparejados, apilastrado de la fábrica cada 2,00m realizado mediante relleno de senos con hormigón HA-25/B/20-IIa armado con 1Ø12 en vertical cada tres bloques y 2Ø8 en horizontal cada cuatro hiladas con acero B 500 S mediante pieza especial en U, macizado de los senos armados verticales y horizontales con hormigón HA-25/B/12-IIa, incluso con parte proporcional de zuncho de atado sobre muro con armado de 4Ø12 y cercos Ø8 cada 12cm de acero B 500 S, incluyendo replanteo, nivelación y aplomado, así como enjarjes, mermas, roturas, humedecido de piezas, protección de la fábrica, esperas en losas/forjado para armado de muro, limpieza, suministro y puesta en obra del hormigón, así como ejecución de cargaderos. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE y DB-SE-F, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	En apoyos rampas aparcamiento								
	.								
	Apoyo Rampa Cim-F1								
	(Pl.Sót.2º a Sót.1º)	1	6,28		0,55		3,45		
		1	7,32		0,20		1,46		
		1	6,36		0,35		2,23		
		1	3,07		1,10		3,38		
	Apoyo Rampa F1-F2								
	(Pl.Sót.1º a Baja)	1	6,28		0,55		3,45		
		1	7,28		0,20		1,46		
	*								
	En apoyo losas ascensores								
	PLANTA 9ª (nacen en F11)								
	.								
	Apoyo losa ascensor esc.B	1	8,55		0,60		5,13		
	.								
	PLANTA CUBIERTA (nacen en F12)								
	Apoyo losa ascensor esc.A	1	16,60		0,60		9,96		
		1	3,54		0,60		2,12		
	*								
	En apoyo intermedio F13 casetón								
	de escalera A en cubierta								
	(nacen sobre losa ascensor)	1	4,73		2,30		10,88		
	***								
							43,52	37,30	1.623,30
04.01.15	kg Acero A42b perfiles soldados								
	Acero A42b en perfiles laminados en caliente en formación e estructura de soporte de cerramiento de patinillo y fijación de malla de separación de ascensores, a base de perfil principal transversal al hueco tipo IPE-180, soldado por ambos extremos a placas de anclaje de acero laminado de 250.250.10mm, y perfil secundario longitudinal al hueco tipo IPE-180 soldado por uno de sus extremos a placa de anclaje de acero laminado de 250.250.10mm, y por el otro extremo al perfil principal mediante rebaje en "pico de flauta" del ala superior. Fijación de placas de anclaje a forjado mediante anclaje químico (HILTI HST-R M12x145x50). Totalmente terminado, incluyendo placas de anclaje y tacos químicos, chapas de unión, casquillos de montaje, así como suministro, transporte, corte, montaje en taller y obra, replanteo, nivelación y aplomado, con aplicación a todos los elementos de imprimación anticorrosiva. Totalmente terminado, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del peso nominal sobre el despiece teórico.								
	(Peso teórico= 18,80kg/ml)								
	.								
	Hueco ascensores esc.A								
	PL.SÓTANO 1º a CUBIERTA								
	Perfil separación ascensores	13	1,80	18,80			439,92		
	Perfil apoyo cerram. patinillo	13	1,40	18,80			342,16		
	***								

## PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

29 de junio de 2010

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍAS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 FACHADAS</b>									
05.01.01	m2 Fábrica 1/2 pie CV negro								
	Fábrica de ½ pie de ladrillos caravista color negro en Pl. Baja, Pl. Altas, Pl.Ático y Pl. Cubierta, modelo a determinar, de 24x12x5cms, con sello de calidad AENOR, sentados con mortero de cemento negro de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo, aparejados, juntas rehundidas con espesores y acabado a definir por la Dirección Facultativa, armado de hiladas horizontales con celosía tipo "Murfor" o "Fisufor" de Geohidrol o similar, con 1.66 ml/m2, según detalles de proyecto. Incluso formación de juntas de dilatación de la fábrica cada 12 metros según proyecto, colocación de llaves de atado de juntas de movimiento tipo "Anconfix PPS" de Geohidrol o similar, acabado de la junta con aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en el mismo color de la fachada, colocación de fieltro de separación tipo "Fompex" o similar en pilares para independizar la fábrica y anclaje antivuelco de la hoja a pilares mediante colocación de llaves "Geoanc CDM" de Geohidrol o similar. Parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, coronación de antepechos y huecos de carpinterías mediante cegado de la cámara y preparación de la base de apoyo del vierteaguas con enfoscado de mortero de cemento M-40a (1:6) y posterior impermeabilización mediante emulsión bituminosa o lámina impermeable, replanteo, colocación, aplomado y recibido de premarcos, colocación de dinteles (medidos en partida aparte), formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	PLANTA BAJA								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Tramo esquina hasta F3								
	(h.libre= 4,40m)	1	1,10		4,40				4,84
	Tramo fachada hasta cota dintel								
	accesos a locales (+3,47m)								
	(h.libre media= 3,20m)	1	11,91		3,20				38,11
	Huecos a deducir								
	Accesos a locales								
	CS-6	-1	2,02		3,46				-6,99
	CS-7	-2	3,33		3,46				-23,04
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Tramo fachada hasta cota dintel								
	accesos a locales (+3,47m)								
	(h.libre media= 3,30m)	1	37,11		3,30				122,46
		1	1,70		3,44				5,85
		1	0,50		3,44				1,72
	Medianera lateral								
	(h.libre= 4,64m)								
	(cerramiento doble LCV+C+LP12)	1	21,10		4,64				97,90
	Acceso peatonal a zaguán								
	(h.libre a F3= 4,54m)	1	7,10		4,54				32,23
		1	1,70		4,54				7,72
	Huecos a deducir								
	Frente acceso zaguán y aparcam.								
		-1	5,00		3,42				-17,10
	Accesos a locales								
	CS-1	-2	1,45		3,30				-9,57
	CS-2	-2	3,50		3,27				-22,89
	CS-3	-1	3,30		3,16				-10,43
	CS-4	-1	2,98		3,12				-9,30
	CS-5	-1	2,46		3,02				-7,43
	Frente puertas columna								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	seca y CGP con LH11	-1	3,55		1,40	-4,97			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Tramo fachada hasta cota dintel								
	accesos a zaguanes (+3,76m)								
	(h.libre= 2,85m)	1	5,30		2,85	15,11			
		1	0,50		2,85	1,43			
		1	3,90		2,85	11,12			
		1	2,50		2,85	7,13			
		1	1,40		2,85	3,99			
		1	4,85		2,85	13,82			
		1	0,60		2,85	1,71			
		1	4,40		2,85	12,54			
		1	0,50		3,20	1,60			
	Huecos a deducir								
	Hueco de paso junto buzones	-1	1,29		2,85	-3,68			
	VAL-25	-1	0,75		2,22	-1,67			
	PA-0a	-1	4,04		2,65	-10,71			
	PA-0b	-1	2,31		2,65	-6,12			
	.								
	Cerram lateral interior zaguanes								
	(h.libre a F3= 3,60m)	1	5,40		3,60	19,44			
		1	7,50		3,60	27,00			
	*								
	PLANTA 1ª a 8ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Tramo esquina cerram galerías								
	(h.libre Pl.1ª a 7ª= 2,65m)	7	1,10		2,65	20,41			
	(h.libre Pl.8ª= 2,83m)	1	1,10		2,83	3,11			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 2,67m)	1	9,95		2,67	26,57			
	Huecos a deducir								
	VAL-20	-1	1,50		1,25	-1,88			
	PAL-21	-1	2,75		2,17	-5,97			
	PAL-22	-1	0,87		2,17	-1,89			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,67m)	1	27,05		2,67	72,22			
		1	4,00		2,67	10,68			
		1	1,95		2,67	5,21			
	Huecos a deducir								
	PAL-15	-7	2,00		2,17	-30,38			
	PAL-16	-1	1,38		2,17	-2,99			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	cerramiento sala inst. térmicas								
	(h.libre= 2,30m)	1	4,90		3,30	16,17			
	***								
							403,08	49,40	19.912,15



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.02	m2 Fábrica 1/2 pie CV blanco								
	Fábrica de ½ pie de ladrillos caravista de arcilla blanca en Pl. Altas, modelo a determinar, de 24x12x5cms, con sello de calidad AENOR, sentados con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo, aparejados, juntas rehundidas con espesores y acabado a definir por la Dirección Facultativa, armado de hiladas horizontales con celosía tipo "Murfor" o "Fisufor" de Geohidrol o similar, con 1.66 ml/m2, según detalles de proyecto. Incluso formación de juntas de dilatación de la fábrica cada 12 metros según proyecto, colocación de llaves de atado de juntas de movimiento tipo "Anconfix PPS" de Geohidrol o similar, acabado de la junta con aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en el mismo color de la fachada, colocación de fieltro de separación tipo "Fompex" o similar en pilares para independizar la fábrica y anclaje antivuelco de la hoja a pilares mediante colocación de llaves "Geoanc CDM" de Geohidrol o similar. Parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, coronación de antepechos y huecos de carpinterías mediante cegado de la cámara y preparación de la base de apoyo del vierteaguas con enfoscado de mortero de cemento M-40a (1:6) y posterior impermeabilización mediante emulsión bituminosa o lámina impermeable, replanteo, colocación, aplomado y recibido de premarcos, colocación de dinteles (medidos en partida aparte), formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	PLANTA BAJA								
	Zona desde tramo fachada con								
	LH11 hasta cara inf. F3 de Pl.1ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 0,50m)	1	8,28		0,50		4,14		
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 0,50m)	1	37,11		0,50		18,56		
	.								
	Fachada int. zona común								
	Zona desde tramo fachada CV								
	negro hasta cara inf F3 de Pl.1ª								
	(h.libre= 1,00m)	1	17,40		1,00		17,40		
		1	4,00		1,00		4,00		
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 2,65m)	7	0,70		2,65		12,99		
		7	11,96		2,65		221,86		
	Huecos a deducir								
	VAL-1	-7	1,43		1,10		-11,01		
	PAL-2	-7	0,75		2,20		-11,55		
	PAL-3	-7	0,75		2,20		-11,55		
		-7	1,12		1,10		-8,62		
	Huecos terrazas	-7	3,68		2,25		-57,96		
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,65m)	7	37,11		2,65		688,39		
		7	0,50		2,65		9,28		
		7	1,50		2,65		27,83		
	Huecos a deducir								
	VAL-1	-28	1,43		1,10		-44,04		
	PAL-2	-28	0,75		2,20		-46,20		
	PAL-3	-14	0,75		2,20		-23,10		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-14	1,12		1,10	-17,25			
	Huecos galerías 1ª-3ª-5ª-7ª	-4	1,91		1,00	-7,64			
	Huecos galerías 2ª-4ª-6ª	-3	2,95		1,00	-8,85			
	Huecos terrazas	-7	4,29		2,25	-67,57			
	.								
	Fachada int. zona común								
	(h.libre= 2,65m)	7	2,90		2,65	53,80			
		7	19,83		2,65	367,85			
		28	0,60		2,65	44,52			
		7	1,50		2,65	27,83			
		7	1,25		2,65	23,19			
	Huecos a deducir								
	PAL-2	-7	0,75		2,20	-11,55			
	VAL-7	-14	0,75		1,65	-17,33			
	PAL-8	-7	0,87		2,20	-13,40			
	VAL-10	-6	0,75		1,65	-7,43			
	VAL-17	-1	0,75		1,20	-0,90			
	PAL-19	-7	0,70		2,20	-10,78			
	Huecos terrazas	-7	3,00		2,25	-47,25			
		-7	2,50		2,25	-39,38			
	*								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Fachada ext t. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 2,83m)	1	0,70		2,83	1,98			
		1	11,96		2,83	33,85			
	Huecos a deducir								
	VAL-1	-1	1,43		1,10	-1,57			
	PAL-2	-1	0,75		2,20	-1,65			
	PAL-3	-1	0,75		2,20	-1,65			
		-1	1,12		1,10	-1,23			
	Huecos terrazas	-1	3,68		2,25	-8,28			
	.								
	Fachada ext t. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,83m)	1	35,04		2,83	99,16			
		1	1,50		2,83	4,25			
		1	3,30		2,83	9,34			
		1	2,10		2,83	5,94			
	Huecos a deducir								
	VAL-1	-4	1,43		1,10	-6,29			
	PAL-2	-3	0,75		2,20	-4,95			
	PAL-3	-2	0,75		2,20	-3,30			
		-2	1,12		1,10	-2,46			
	PAL-9	-1	1,75		2,20	-3,85			
	PAL-23	-1	0,75		2,20	-1,65			
		-1	0,69		1,10	-0,76			
	Huecos galerías	-1	2,95		1,00	-2,95			
	Huecos terrazas	-1	4,29		2,25	-9,65			
	.								
	Fachada int. zona común								
	(h.libre= 2,83m)	1	2,90		2,83	8,21			
		1	19,83		2,83	56,12			
		4	0,60		2,83	6,79			
		1	1,50		2,83	4,25			
		1	1,25		2,83	3,54			
	Huecos a deducir								
	PAL-2	-1	0,75		2,20	-1,65			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VAL-7	-2	0,75		1,65	-2,48			
	PAL-8	-1	0,87		2,20	-1,91			
	VAL-10	-1	0,75		1,65	-1,24			
	PAL-19	-1	0,70		2,20	-1,54			
	Huecos terrazas	-1	3,00		2,25	-6,75			
		-1	2,50		2,25	-5,63			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada int. zona común								
	(h.libre= 2,67m)	1	2,85		2,67	7,61			
		1	12,80		2,67	34,18			
		1	6,30		2,67	16,82			
		1	1,95		2,67	5,21			
		1	2,00		2,67	5,34			
	Huecos a deducir								
	Hueco continuo VAL-11 / VAL-12								
	y entrepaños con LP12	-1	11,80		1,60	-18,88			
	***								
							1.270,55	49,40	62.765,17
05.01.03	<b>ml Forro cantos forjado CV negro</b>								
	Forrado de cantos de forjado de 30-35cm de espesor, con plaquetas de ladrillo caravista color negro, modelo a determinar igual al empleado en la fábrica caravista de fachada, de 24x5x5cms, con sello de calidad AENOR, sentados con mortero de cemento negro de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo y tomados con mortero de cemento al forjado, aparejados, juntas rehundidas con espesores y acabado a definir por la Dirección Facultativa. Incluso formación de juntas de dilatación de fábrica, cada 12 metros, con aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en el mismo color de la fachada, parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA 1ª a CUBIERTA								
	(Forjados 3 a 12)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Tramo esquina	10	1,00			10,00			
	***								
							10,00	27,67	276,70
05.01.04	<b>ml Forro cantos forjado CV blanco</b>								
	Forrado de cantos de forjado de 30-35cm de espesor, con plaquetas de ladrillo caravista de arcilla blanca, modelo a determinar igual al empleado en la fábrica caravista de fachada, de 24x5x5cms, con sello de calidad AENOR, sentados con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo y tomados con mortero de cemento al forjado, aparejados, juntas rehundidas con espesores y acabado a definir por la Dirección Facultativa. Incluso formación de juntas de dilatación de fábrica, cada 12 metros, con aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en el mismo color de la fachada, parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA 1ª-3ª-5ª-7ª								
	(Forjados 3-5-7-9)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII	4	1,50			6,00			
		4	2,25			9,00			
		4	1,00			4,00			
	.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	4	5,40			21,60			
		4	1,50			6,00			
		4	2,70			10,80			
		4	2,85			11,40			
		4	3,00			12,00			
		4	2,00			8,00			
		4	2,10			8,40			
		4	2,80			11,20			
	.								
	Fachada int. zona común	3	3,00			9,00			
		4	2,30			9,20			
		4	2,00			8,00			
		4	1,50			6,00			
		4	3,00			12,00			
	*								
	PLANTA 2ª-4ª-6ª-8ª								
	(Forjados 4-6-8-10)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII	4	2,50			10,00			
		4	2,25			9,00			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	4	7,00			28,00			
		4	1,50			6,00			
		4	1,20			4,80			
		4	1,30			5,20			
		4	2,30			9,20			
		4	2,10			8,40			
		4	2,00			8,00			
		4	2,00			8,00			
		4	1,30			5,20			
	.								
	Fachada int. zona común	4	3,00			12,00			
		4	2,30			9,20			
		4	2,00			8,00			
		4	1,50			6,00			
		4	3,00			12,00			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(Forjado 11)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII	1	8,10			8,10			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	1	35,04			35,04			
		1	3,00			3,00			
		1	2,10			2,10			
	.								
	Fachada int. zona común	1	19,85			19,85			
		1	2,80			2,80			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	(Forjado 12)								
	.								
	Fachada int. zona común	1	12,80			12,80			
		1	2,80			2,80			
	***								
							388,09	27,67	10.738,45

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.05	m2 Fábrica 1/2 pie LP12								
	Fábrica para revestir de ½ pie de ladrillo panal de 24x11,5x11,5cm, sentados con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6 y aparejados. Incluso forrado de pilares de fachada con plaqueta de 24x5x5cm. Parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, coronación de antepechos y huecos de carpinterías mediante cegado de la cámara y preparación de la base de apoyo del vierteaguas con enfoscado de mortero de cemento M-40a (1:6) y posterior impermeabilización mediante emulsión bituminosa o lámina impermeable, replanteo, colocación, aplomado y recibido de premarcos, colocación de dinteles (medidos en partida aparte), formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	EN FACHADAS								
	*								
	PLANTA BAJA								
	Zona tramo fachada entre								
	CV negro y CV blanco								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 0,80m)	1	8,28		0,80		6,62		
	(tramo hasta F3 h.libre= 1,30m)	1	3,68		1,30		4,78		
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 0,80m)	1	37,11		0,80		29,69		
	Medianera lateral								
	(h.libre= 4,64m)								
	(cerramiento doble LCV+C+LP12)	1	21,10		4,64		97,90		
	.								
	Fachada int. zona común								
	Zona desde dintel hueco acceso								
	hasta cara inf F3 de Pl.1ª								
	(h.libre= 0,50m)	1	6,10		0,50		3,05		
	Cerramiento local residuos								
	y cuartos contadores								
	(h.libre= 2,86m)	1	12,20		2,86		34,89		
		1	2,80		2,86		8,01		
		1	3,70		2,86		10,58		
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10		-1,89		
	PA-4	-2	0,90		2,10		-3,78		
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 2,65m)	7	4,30		2,65		79,77		
		7	0,90		2,65		16,70		
	Huecos a deducir								
	PAL-5	-7	1,25		2,15		-18,81		
	PAL-6	-7	2,25		2,20		-34,65		
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,65m)	7	5,00		2,65		92,75		
		14	1,10		2,65		40,81		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		7	1,70		2,65	31,54			
		7	1,30		2,65	24,12			
	Huecos a deducir								
	PAL-4	-7	1,00		2,20	-15,40			
	PAL-5	-7	1,25		2,15	-18,81			
	PAL-6	-7	2,25		2,20	-34,65			
	.								
	Fachada int. zona común								
	(h.libre= 2,65m)	7	3,00		2,65	55,65			
		7	2,60		2,65	48,23			
		7	3,00		2,65	55,65			
	Huecos a deducir								
	PAL-6	-14	2,25		2,20	-69,30			
	PAL-8	-7	0,87		2,20	-13,40			
	PAL-9	-7	1,75		2,20	-26,95			
	*								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 2,83m)	1	4,30		2,83	12,17			
		1	0,90		2,83	2,55			
	Huecos a deducir								
	PAL-5	-1	1,25		2,15	-2,69			
	PAL-6	-1	2,25		2,20	-4,95			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,83m)	1	5,00		2,83	14,15			
		2	1,10		2,83	6,23			
		1	1,70		2,83	4,81			
		1	1,30		2,83	3,68			
	Huecos a deducir								
	PAL-4	-1	1,00		2,20	-2,20			
	PAL-5	-1	1,25		2,15	-2,69			
	PAL-6	-1	2,25		2,20	-4,95			
	.								
	Fachada int. zona común								
	(h.libre= 2,83m)	1	3,00		2,83	8,49			
		1	2,60		2,83	7,36			
		1	3,00		2,83	8,49			
	Huecos a deducir								
	PAL-6	-2	2,25		2,20	-9,90			
	PAL-8	-1	0,87		2,20	-1,91			
	PAL-9	-1	1,75		2,20	-3,85			
	*								
	En entrepaños de ventanas								
	en fachadas con LCV								
	.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada int. zona común	1	11,80		1,60	18,88			
	Huecos a deducir								
	VAL-11	-2	0,62		1,60	-1,98			
	VAL-12	-3	2,00		1,60	-9,60			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	Cerramiento casetones								
	(h.libre= variable)	1	4,78		2,35	11,23			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,72		2,35	11,09			
		1	4,67		2,35	10,97			
		2	4,73		2,30	21,76			
		1	3,46		2,30	7,96			
		1	3,57		2,30	8,21			
		1	1,47		2,88	4,23			
		1	3,26		0,97	3,16			
	(inclinado)	1	3,26		0,96	3,13			
		1	2,76		0,97	2,68			
	**								
	EN MEDIANERAS								
	*								
	PLANTA BAJA								
	.								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	(h.libre= 4,40m)	1	11,30		4,40	49,72			
	Cerramiento local residuos								
	y cuarto contadores								
	(h.libre= 2,86m)	1	5,00		2,86	14,30			
		1	12,20		2,86	34,89			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 4,64m)	1	3,20		4,64	14,85			
	(cerramiento doble LCV+C+LP12)	1	11,90		4,64	55,22			
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	.								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	(h.libre= 2,65m)	7	11,30		2,65	209,62			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,65m)	7	15,00		2,65	278,25			
	*								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	(h.libre= 2,85m)	1	11,30		2,85	32,21			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,85m)	1	15,00		2,85	42,75			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	(h.libre= 2,67m)	1	11,30		2,67	30,17			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,67m)	1	12,00		2,67	32,04			
	***								
							1.323,63	24,77	32.786,32

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.06	m2 Fábrica 1/2 pie LP12 shunts								
	Fábrica para revestir en formación de shunts y conductos de cubierta, de ½ pie de ladrillo panal de 24x11,5x11,5cm, sentados con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6 y aparejados. Incluso armado de hiladas horizontales con celosía tipo "Murfor" o "Fisufor" de Geohidrol o similar, con 1.66 ml/m2, conexión y arriostamiento a la armadura de la fábrica caravista de fachada en casos de conductos adosados a la misma, según detalles de proyecto. Incluso formación de rebaje en pie de antepecho con en las dos primeras hiladas para alojamiento de lámina impermeabilizante. Parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, coronación de antepechos mediante cegado de la cámara y preparación de la base de apoyo del vierteaguas / albardilla con enfoscado de mortero de cemento M-40a (1:6) y posterior impermeabilización mediante emulsión bituminosa o lámina impermeable, replanteo, colocación, aplomado y recibido de premarcos, colocación de dinteles (medidos en partida aparte), formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	Shunts y conductos								
	.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(h.libre= 4,05m)	1	4,27		4,05		17,29		
	(h.libre= 2,95m)	1	3,85		2,95		11,36		
		1	1,95		2,95		5,75		
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	(h.libre= 3,65m)	1	3,95		3,65		14,42		
	(h.libre= 2,95m)	1	6,42		2,95		18,94		
	(h.libre= 2,55m)	1	2,85		2,55		7,27		
	(h.libre= 2,15m)	1	3,40		2,15		7,31		
		1	4,02		2,15		8,64		
		1	2,74		2,15		5,89		
		1	2,30		2,15		4,95		
		1	4,05		2,15		8,71		
		1	2,00		2,15		4,30		
	(h.libre= 1,25m)	1	2,65		1,25		3,31		
	*								
	CASETÓN								
	(h.libre= 1,25m)	1	4,05		1,25		5,06		
		1	4,24		1,25		5,30		
		1	2,88		1,25		3,60		
	***								
							132,10	24,77	3.272,12



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.07	m2 Cerramiento fachada LP12+(LR)+LH7								
	Cerramiento de fachada compuesto por: hoja exterior de ladrillo panal de 24x11,5x11,5cm, sentados con mortero de cemento M-40a de dosificación 1:6 y aparejados, enfoscado de la cara interior de la hoja exterior a base de mortero de cemento M-80a (1:6) con hidrofugante tipo "Sikalite" o similar, cámara aislante intermedia de 5cm. de espesor con aislamiento a base de panel rígido de lana de roca con densidad 40 kg/m3 y 4,5 cms de espesor, con parte proporcional de fijaciones, con hoja interior con fábrica de ladrillo cerámico hueco de 24x11,5x7cm., sentados con mortero de cemento M-40a de dosificación 1:6 y aparejados. Parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, coronación de antepechos y huecos de carpinterías mediante cegado de la cámara y preparación de la base de apoyo del vierteaguas con enfoscado de mortero de cemento M-40a (1:6) y posterior impermeabilización mediante emulsión bituminosa o lámina impermeable, replanteo, colocación, aplomado y recibido de premarcos, colocación de dinteles (medidos en partida aparte), formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	EN FACHADAS Y MEDIANERAS								
	*								
	PLANTA BAJA								
	.								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	Cerramiento zaguán esc. A								
	(h.libre= 4,40m)	1	4,70		4,40		20,68		
		1	4,20		4,40		18,48		
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	.								
	Fachada int. zona común								
	Cerramiento caja de escalera								
	(h.libre= 2,65m)	7	4,50		2,65		83,48		
	Huecos a deducir								
	VAL-13	-7	0,62		1,01		-4,38		
	VAL-14	-7	0,62		1,29		-5,60		
	*								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Cerramiento caja de escalera								
	(h.libre= 2,85m)	1	4,50		2,85		12,83		
	Huecos a deducir								
	VAL-13	-1	0,62		1,01		-0,63		
	VAL-14	-1	0,62		1,29		-0,80		
	*								
	PLANTA 9ª								
	.								
	Cerramiento caja de esc. A								
	(h.libre= 2,67m)	1	4,50		2,67		12,02		
	Huecos a deducir								
	VAL-13	-1	0,62		1,01		-0,63		
	VAL-14	-1	0,62		1,29		-0,80		
	*								
	PLANTA CUBIERTA (Casetón)								
	.								
	Cerramiento caja de esc. A								
	(h.libre= 2,88m / 0,97m)	1	1,47		2,88		4,23		
		1	3,26		0,97		3,16		
		1	3,26		0,97		3,16		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Huecos a deducir								
	VAL-13	-1	0,62		1,01	-0,63			
	VAL-14	-1	0,62		1,29	-0,80			
	***								
							143,77	60,50	8.698,09
05.01.08	ml Forro cantos forjado fábrica LH4								
	Forrado de cantos de forjado de 30-35cm de espesor, con plaquetas de ladrillo de 24x11,5x4cms, sentados con mortero de cemento y árido seleccionado y tomados con mortero de cemento al forjado, y aparejados. Incluso parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	PLANTAS 1ª a 8ª								
	(Forjados 3 a 10)								
	.								
	Fachadas								
	Fachada int. zona común								
	Pl.1ª sobre hueco acceso y rampa	1	3,01			3,01			
	.								
	Medianeras edificio								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII	8	15,70			125,60			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa	8	15,00			120,00			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(Forjado 11)								
	Medianeras edificio								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII	1	15,70			15,70			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa	1	12,00			12,00			
	*								
	PLANTA CUBIERTA Y CASETONES								
	(Forjados 12 y 13)								
	Fachadas								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Forjado de cubierta (antepecho)	1	9,70			9,70			
	Forjado cubierta casetón	1	23,70			23,70			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Forjado de cubierta (antepecho)	1	27,60			27,60			
		1	12,60			12,60			
		2	2,00			4,00			
	.								
	Medianeras edificio								
	Forjado casetón (térmicas y asc)	1	13,00			13,00			
	Forjado cubierta casetón	1	14,25			14,25			
	***								
							381,16	11,36	4.329,98

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.09	<p><b>m2 Antepecho CV blanco</b></p> <p>Fábrica de ½ pie de ladrillo caravista de arcilla blanca en antepechos, modelo a determinar, de 24x12x5cms, con sello de calidad AENOR, sentados con mortero de cemento blanco de árido seleccionado, aparejados, juntas rehundidas con espesores y acabado a definir por la Dirección Facultativa, armado de hiladas horizontales con celosía tipo "Murfor" o "Fisufor" de Geohidrol o similar, con 1.66 ml/m2, según detalles de proyecto. Incluso formación de juntas de dilatación de fábrica, cada 12 metros, colocación de llaves de atado de juntas de movimiento tipo "Anconfix PPS" de Geohidrol o similar, acabado de la junta con aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en el mismo color de la fachada. Anclaje de la armadura de hiladas horizontales a la hoja de doblado interior del antepecho (medida en partida aparte), formación de pilastras cada 2.00m en el espesor de la cámara, con armado a base de 2Ø12 verticales anclados a forjado y relleno de hormigón. Parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado, formación de huecos, jambas, dinteles y umbrales para carpinterías, esquinas, encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.</p> <p>PLANTA 8ª</p> <p>.</p> <p>Fachada ext. C/ Río Bidasoa</p> <p>Antepecho terraza viv. HB8</p> <p>(h.libre desde forjado= 1,35m)</p> <p>*</p> <p>PLANTA 9ª (ÁTICO)</p> <p>Fachada ext. Av/ Juan XXIII</p> <p>(h.libre desde forjado= 1,35m)</p> <p>.</p> <p>Fachada ext. C/ Río Bidasoa</p> <p>(h.libre desde forjado= 1,35m)</p> <p>.</p> <p>Fachada int. zona común</p> <p>(h.libre desde forjado= 1,35m)</p> <p>*</p> <p>PLANTA CUBIERTA</p> <p>.</p> <p>Fachada int. zona común</p> <p>(h.libre desde forjado= 1,35m)</p> <p>.</p> <p>***</p>	1	1,50	1,35	2,03				
		1	8,30	1,35	11,21				
		1	35,04	1,35	47,30				
		1	3,25	1,35	4,39				
		1	2,07	1,35	2,79				
		1	7,07	1,35	9,54				
		1	2,61	1,35	3,52				
		1	12,76	1,35	17,23				
							98,01	53,96	5.288,62
05.01.10	<p><b>m2 Antepecho CV negro</b></p> <p>Fábrica de ½ pie de ladrillo caravista color negro, modelo a determinar, de 24x12x5cms, con sello de calidad AENOR, sentados con mortero de cemento negro de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo, aparejados, juntas rehundidas con espesores y acabado a definir por la Dirección Facultativa, armado de hiladas horizontales con celosía tipo "Murfor" o "Fisufor" de Geohidrol o similar, con 1.66 ml/m2, según detalles de proyecto. Incluso formación de juntas de dilatación de fábrica, cada 12 metros, colocación de llaves de atado de juntas de movimiento tipo "Anconfix PPS" de Geohidrol o similar, acabado de la junta con aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en el mismo color de la fachada. Anclaje de la armadura de hiladas horizontales a la hoja de doblado interior del antepecho (medida en partida aparte), formación de pilastras cada 2.00m en el espesor de la cámara, con armado a base de 2Ø12 verticales anclados a forjado y relleno de hormigón. Parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado, formación de huecos, jambas, dinteles y umbrales para carpinterías, esquinas, encuentros, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	1,10		1,35	1,49			
	***								
							1,49	53,96	80,40
05.01.11	m2 Antepecho LP12								
	Antepecho de fábrica para revestir de ½ pie de ladrillo panal de 24x11,5x11,5cm, sentados con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6 y aparejados. Incluso armado de hiladas horizontales con celosía tipo "Murfor" o "Fisufor" de Geohidrol o similar, con 1.66 ml/m2, conexión y arriostramiento a la armadura de la fábrica caravista de fachada en los voladizos, según detalles de proyecto, parte proporcional de forrado de pilares de fachada con plaqueta de 24x5x5cm. Parte proporcional de colocación de perfil angular de acero galvanizado en vuelos superiores a 4cm respecto al frente del forjado, replanteo, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, coronación de antepechos y huecos de carpinterías mediante cegado de la cámara y preparación de la base de apoyo del vierteaguas con enfoscado de mortero de cemento M-40a (1:6) y posterior impermeabilización mediante emulsión bituminosa o lámina impermeable, replanteo, colocación, aplomado y recibido de premarcos, colocación de dinteles, formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Medianera lateral								
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	3,00		1,35	4,05			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Medianera lateral								
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	3,00		1,35	4,05			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Medianera lateral								
	(h.libre desde forjado= 1,90m)	1	12,00		1,90	22,80			
	.								
	Antepecho zona azotea no trans.	1	6,00		1,90	11,40			
		1	4,20		1,90	7,98			
		1	1,30		1,90	2,47			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	9,70		1,35	13,10			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	27,62		1,35	37,29			
		1	4,68		1,35	6,32			
		2	1,95		1,35	5,27			
		1	1,57		1,35	2,12			
		1	1,65		1,35	2,23			
		1	3,17		1,35	4,28			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Casetón esc, sala térmicas y asc								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(h.libre desde forjado= 0,50m)	1	2,90		0,50	1,45			
		1	1,40		0,50	0,70			
		1	1,35		0,50	0,68			
		1	6,82		0,50	3,41			
		2	0,33		0,50	0,33			
		1	2,75		0,50	1,38			
		1	4,89		0,50	2,45			
		1	9,65		0,50	4,83			
		1	2,87		0,50	1,44			
	(Laterales inclinados casetón)	2	3,80		0,50	3,80			
	(cierre entre fijos sala térmica y cuarto ascensor a dist. cota)	1	2,75		0,40	1,10			
		2	0,33		0,40	0,26			
	***								
							145,19	36,20	5.255,88

05.01.12

## m2 Doblado interior de antepechos LH9

Doblado interior de antepechos mediante fábrica para revestir de ladrillos cerámicos huecos de 24x11,5x9 cms y zócalo inferior de ladrillo hueco de 24x11,5x7 cm., sentados con mortero de cemento M-40a de dosificación 1:6 y aparejados, incluso replanteo, tabicado de la coronación con barro enfoscado con mortero hidrófugo para recibir albardilla, nivelación, aplomado y limpieza. Incluso apilastrado de la fábrica cada 3.00 m. y unión a la hoja exterior. Totalmente terminada, según normas CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.

Doblado antepechos LCV

Total medición antepecho LCV

@@@050109@

98,01

@@@050110@

1,49

\*\*

Doblado antepechos LP12

PLANTA 8ª

.

Fachada ext. C/ Río Bidasoa

Medianera lateral

(h.libre desde forjado= 1,35m)

1

3,00

1,35

4,05

\*

PLANTA 9ª (ÁTICO)

.

Fachada ext. Av/ Juan XXIII

Medianera lateral

(h.libre desde forjado= 1,35m)

1

3,00

1,35

4,05

.

Fachada ext. C/ Río Bidasoa

Medianera lateral

(h.libre desde forjado= 1,90m)

1

12,00

1,90

22,80

.

Antepecho zona azotea no trans.

1

6,00

1,90

11,40

1

4,20

1,90

7,98

1

1,30

1,90

2,47

\*

PLANTA CUBIERTA

.

Fachada ext. Av/ Juan XXIII

(h.libre desde forjado= 1,35m)

1

9,70

1,35

13,10

.

Fachada ext. C/ Río Bidasoa

(h.libre desde forjado= 1,35m)

1

27,62

1,35

37,29

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,68		1,35	6,32			
		2	1,95		1,35	5,27			
		1	1,57		1,35	2,12			
		1	1,65		1,35	2,23			
		1	3,17		1,35	4,28			
	Fachada int. zona común								
	Casetón esc, sala térmicas y asc								
	(h.libre desde forjado= 0,50m)	1	2,90		0,50	1,45			
		1	1,40		0,50	0,70			
		1	1,35		0,50	0,68			
		1	6,82		0,50	3,41			
		2	0,33		0,50	0,33			
		1	2,75		0,50	1,38			
		1	4,89		0,50	2,45			
		1	9,65		0,50	4,83			
		1	2,87		0,50	1,44			
	(Laterales inclinados casetón)	2	3,80		0,50	3,80			
	(cierre entre fijos sala térmica								
	y cuarto ascensor a dist. cota)	1	2,75		0,40	1,10			
		2	0,33		0,40	0,26			
	***								
							244,69	19,69	4.817,95
05.01.13	m2 Separación de terrazas LH11								
	Formación de divisoria de terrazas o patios de luces mediante fábrica para revestir de ladrillo hueco triple de 24x11,5x11,5cm, sentados con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6 y aparejados. Incluso forrado de pilares de fachada con plaqueta de 24x5x5cm. Parte proporcional de formación de rebaje en pie de antepecho con colocación de LH9 en las dos primeras hiladas para alojamiento de lámina impermeabilizante, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, coronación de antepechos mediante enfoscado de mortero de cemento M-40a (1:6) y posterior impermeabilización mediante emulsión bituminosa o lámina impermeable, replanteo, colocación, aplomado y recibido de premarcos, formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Terrazas viv. Ático								
	(h.libre desde forjado= 2,10)	2	3,00		2,10	12,60			
	***								
							12,60	21,71	273,55
05.01.14	m2 Tabique palomero								
	Tabicón de ladrillos cerámicos huecos de 24x11,5x9 cm., de 9 cm de espesor, aparejados y recibidos con mortero de cemento elaborado en central, con juntas de 1 cm. de espesor, incluso replanteo, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según CTE / DB-SE-F. Incluso tabique palomero a partir de 2.50 m. de altura en los cierres de locales.								
							0,00	15,95	0,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 FACHADAS .....								158.495,38

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.02 PARTICIONES									
05.02.01	m2 Medianera 1/2 pie LP12 entre viv								
	Formación de medianera entre vivienda-vivienda para posterior trasdosado, compuesta por fábrica de ladrillo perforado panel de 25x12x9cm, sentados con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6 y aparejados. Parte proporcional de suministro y colocación de banda elástica de poliestireno elastificado en todo el perímetro del cerramiento (banda horizontal en arranque de tabique y coronación con forjado y banda vertical en encuentro con resto de paramentos verticales) según CTE / DB-HR. Incluso replanteo, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, colocación, aplomado y recibido de premarcos, formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos. Parte proporcional de forrado de pilares con plaqueta de 24x5x5cm., enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, recibido a forjado de la última hilada con pasta de yeso, y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	En separación entre viv-viv para posterior trasd. a 2 caras								
	.								
	PLANTAS 1ª-3ª-5ª-7ª								
	(h.libre= 2,65m)								
	.								
	Medianera AA-BA / GA-HA	4	11,02		2,65		116,81		
	Medianera BA-CA / HA-IA	4	12,73		2,65		134,94		
	Medianera CA-AB / IA-EB	4	15,03		2,65		159,32		
	Medianera AB-BB / EB-FB	4	10,38		2,65		110,03		
	*								
	PLANTAS 2ª-4ª-6ª								
	(h.libre= 2,65m)								
	.								
	Medianera DA-EA	3	11,02		2,65		87,61		
	Medianera EA-FA	3	12,73		2,65		101,20		
	Medianera FA-CB	3	15,03		2,65		119,49		
	Medianera CB-DB	3	10,38		2,65		82,52		
	*								
	PLANTA 8ª								
	(h.libre= 2,83m)								
	.								
	Medianera JA-KA	1	11,02		2,83		31,19		
	Medianera KA-LA	1	12,73		2,83		36,03		
	Medianera LA-GB	1	15,03		2,83		42,53		
	Medianera GB-HB	1	8,95		2,83		25,33		
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(h.libre= 2,67m)								
	.								
	Medianera MA-NA	1	6,07		2,67		16,21		
	Medianera NA-OA	1	10,22		2,67		27,29		
	***								
							1.090,50	22,79	24.852,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.02	m2 Medianera 1/2 pie LP12 entre viv-ec								
	Formación de medianera entre vivienda-elemento común para posterior trasdosado, compuesta por fábrica de ladrillo perforado panal de 25x12x9cm, sentados con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6 y aparejados. Parte proporcional de suministro y colocación de banda elástica de poliestireno elastificado en todo el perímetro del cerramiento (banda horizontal en arranque de tabique y coronación con forjado y banda vertical en encuentro con resto de paramentos verticales) según CTE / DB-HR. Incluso replanteo, nivelación y aplomado de la fábrica, formación de huecos y jambas, colocación, aplomado y recibido de premarcos, formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos. Parte proporcional de forrado de pilares con plaqueta de 24x5x5cm., mermas y roturas, humedecido de las piezas, recibido a forjado de la última hilada con pasta de yeso, y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	En separación entre viv-EC para posterior trasd. autop a 1 cara								
	.								
	PLANTAS 1ª-3ª-5ª-7ª								
	(h.libre= 2,65m)								
	.								
	ESC. A								
	Medianera AA-BA-CA-GA-HA-IA								
	con rellano y cajas esc. y asc.	4	4,10		2,65		43,46		
		4	5,60		2,65		59,36		
		4	0,50		2,65		5,30		
		4	2,00		2,65		21,20		
		4	2,90		2,65		30,74		
		4	2,50		2,65		26,50		
	Huecos a deducir								
	PM-0	-12	0,90		2,10		-22,68		
	.								
	ESC. B								
	Medianera AB-BB-EB-FB								
	con rellano y cajas esc. y asc.	4	4,30		2,65		45,58		
		4	0,90		2,65		9,54		
		4	3,70		2,65		39,22		
		4	2,10		2,65		22,26		
		4	2,20		2,65		23,32		
		4	1,35		2,65		14,31		
		4	6,30		2,65		66,78		
	Huecos a deducir								
	PM-0	-8	0,90		2,10		-15,12		
	*								
	PLANTAS 2ª-4ª-6ª								
	(h.libre= 2,65m)								
	.								
	ESC. A								
	Medianera DA-EA-FA								
	con rellano y cajas esc. y asc.	3	4,10		2,65		32,60		
		3	5,60		2,65		44,52		
		3	0,50		2,65		3,98		
		3	2,00		2,65		15,90		
		3	2,90		2,65		23,06		
		3	2,50		2,65		19,88		
	Huecos a deducir								
	PM-0	-9	0,90		2,10		-17,01		
	.								
	ESC. B								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medianera CB-DB								
	con rellano y cajas esc. y asc.	3	4,30		2,65	34,19			
		3	0,90		2,65	7,16			
		3	3,70		2,65	29,42			
		3	2,10		2,65	16,70			
		3	2,20		2,65	17,49			
		3	1,35		2,65	10,73			
		3	6,30		2,65	50,09			
	Huecos a deducir								
	PM-0	-6	0,90		2,10	-11,34			
	*								
	PLANTA 8ª								
	(h.libre= 2,83m)								
	.								
	ESC. A								
	Medianera JA-KA-LA								
	con rellano y cajas esc. y asc.	1	4,10		2,83	11,60			
		1	5,60		2,83	15,85			
		1	0,50		2,83	1,42			
		1	2,00		2,83	5,66			
		1	2,90		2,83	8,21			
		1	2,50		2,83	7,08			
	Huecos a deducir								
	PM-0	-3	0,90		2,10	-5,67			
	.								
	ESC. B								
	Medianera GB-HB								
	con rellano y cajas esc. y asc.	1	4,30		2,83	12,17			
		1	0,90		2,83	2,55			
		1	3,70		2,83	10,47			
		1	2,10		2,83	5,94			
		1	2,20		2,83	6,23			
		1	1,35		2,83	3,82			
		1	6,30		2,83	17,83			
	Huecos a deducir								
	PM-0	-2	0,90		2,10	-3,78			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(h.libre= 2,67m)								
	.								
	Medianera MA-NA-OA								
	con rellano y cajas esc. y asc.	1	4,10		2,67	10,95			
		1	0,50		2,67	1,34			
		1	11,25		2,67	30,04			
		2	0,50		2,67	2,67			
		1	1,70		2,67	4,54			
		1	3,50		2,67	9,35			
		1	2,70		2,67	7,21			
	Huecos a deducir								
	PM-0	-3	0,90		2,10	-5,67			
	***								
							806,95	22,79	18.390,39

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.03	m2 Fábrica 1/2 pie LP12 E.C.								
	Fábrica para revestir de 12 cms de espesor en elementos comunes, construida con ladrillos cerámicos macizos tipo P (panales) de 25x12x9 cms sentados con mortero de cemento M-40a de dosificación 1:6 y aparejados. Incluso replanteo, nivelación y aplomado, formación de huecos y jambas, colocación, aplomado y recibido de premarcos, formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos. Parte proporcional de forrado de pilares con plaqueta de 24x5x5cm., enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, recibido a forjado de la última hilada con pasta de yeso, y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	Cajas de escalera, cuartos								
	instalaciones, zaguanes y								
	elementos comunes								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	ESC. A								
	Vestibulos ascensor								
	(h.libre= 2,55m)	1	2,30		2,55			5,87	
		1	0,50		2,55			1,28	
		1	1,20		2,55			3,06	
		1	2,60		2,55			6,63	
		1	3,40		2,55			8,67	
		1	3,30		2,55			8,42	
		1	1,90		2,55			4,85	
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10			-1,89	
	Puertas ascensor	-2	0,90		2,10			-3,78	
	.								
	ESC. B								
	Vestibulos ascensor								
	y escalera evacuación								
	(h.libre= 2,55m)	1	1,60		2,55			4,08	
		1	2,90		2,55			7,40	
		1	1,10		2,55			2,81	
		2	1,30		2,55			6,63	
		1	4,90		2,55			12,50	
		2	1,20		2,55			6,12	
		1	5,70		2,55			14,54	
		1	2,80		2,55			7,14	
		1	1,70		2,55			4,34	
		1	1,90		2,55			4,85	
		1	1,80		2,55			4,59	
		1	1,50		2,55			3,83	
		2	1,20		2,55			6,12	
		2	0,80		2,55			4,08	
		2	1,90		2,55			9,69	
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10			-1,89	
	PA-2	-1	0,90		2,10			-1,89	
	CEL-2	-1	0,80		2,00			-1,60	
	Puertas ascensor	-1	0,90		2,10			-1,89	
	.								
	Algibe y G.P.	1	4,50		2,55			11,48	
		1	1,50		2,55			3,83	
		1	0,50		2,55			1,28	
	Huecos a deducir								
	PA-5	-1	1,30		2,00			-2,60	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Ceram. T.22 con rampa	1	3,00		2,55	7,65			
.	Cerramiento lateral rampa	1	4,47		2,55	11,40			
.	TRASTEROS								
.	Cerramiento trasteros con fondo de plaza de aparcamiento (h.libre= 2,55m)								
	T21-T22	1	5,00		2,55	12,75			
	T23-T24-T25	1	5,50		2,55	14,03			
		1	5,20		2,55	13,26			
	Huecos a deducir								
	PA-3	-4	0,80		2,10	-6,72			
*									
	PLANTA SÓTANO 1º								
	ESC. A								
	Vestíbulos ascensor (Zona h.libre= 3,39m)	1	2,30		3,39	7,80			
		1	0,50		3,39	1,70			
		1	1,20		3,39	4,07			
		1	2,60		3,39	8,81			
		1	3,40		3,39	11,53			
		1	3,30		3,39	11,19			
		1	1,90		3,39	6,44			
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10	-1,89			
	Puertas ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78			
.									
	RITI								
	(Zona h.libre= 2,78m)	1	2,20		2,78	6,12			
		2	2,10		2,78	11,68			
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10	-1,89			
.									
	ESC. B								
	Vestíbulos ascensor y escalera evacuación (Zona h.libre= 3,39m)	1	1,60		3,39	5,42			
		1	2,90		3,39	9,83			
		1	1,10		3,39	3,73			
		2	1,30		3,39	8,81			
		1	4,90		3,39	16,61			
		2	1,20		3,39	8,14			
		1	5,70		3,39	19,32			
		1	2,80		3,39	9,49			
		1	1,70		3,39	5,76			
		1	1,90		3,39	6,44			
		1	1,80		3,39	6,10			
		1	1,50		3,39	5,09			
		2	1,20		3,39	8,14			
		2	0,80		3,39	5,42			
		2	1,90		3,39	12,88			
		1	2,10		3,39	7,12			
	A deducir diferencia de altura en zona h.libre= 2,50m	-1	6,50		0,89	-5,79			
	Ceram. T.4 con rampa	1	3,00		3,39	10,17			
	Cerramiento lateral rampa								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(Zona h.libre= 2,50m)	1	6,28		2,50	15,70			
		1	2,62		2,50	6,55			
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10	-1,89			
	PA-2	-1	0,90		2,10	-1,89			
	CEL-2	-1	0,80		2,00	-1,60			
	Puertas ascensor	-1	0,90		2,10	-1,89			
	.								
	COND. ADM. NATURAL SÓT.2º								
	(Zona h.libre= 2,51m)	1	2,10		2,51	5,27			
	.								
	TRASTEROS								
	Cerramiento trasteros con fondo								
	de plaza de aparcamiento								
	(h.libre= 3,39m)								
	T3-T4	1	5,00		3,39	16,95			
	T6-T7	1	7,20		3,39	24,41			
		1	1,30		3,39	4,41			
	Huecos a deducir								
	PA-3	-4	0,80		2,10	-6,72			
	*								
	PLANTA BAJA								
	ZAGUÁN A								
	(h.libre= 4,42m)								
	Cerramiento zaguán y caja								
	de escalera y ascensor	1	2,20		4,42	9,72			
		2	3,50		4,42	30,94			
		1	1,50		4,42	6,63			
		1	0,50		4,42	2,21			
		1	4,00		4,42	17,68			
		1	1,80		4,42	7,96			
		1	0,50		4,42	2,21			
		1	5,20		4,42	22,98			
	Huecos a deducir								
	Puertas ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78			
	.								
	ZAGUÁN B								
	(h.libre= 4,56m)								
	Cerramiento zaguán, caja de esc.								
	ascensor y esc. de evacuación	1	6,00		4,56	27,36			
		1	4,15		4,56	18,92			
		1	1,70		4,56	7,75			
		1	2,20		4,56	10,03			
		1	4,00		4,56	18,24			
		1	0,90		4,56	4,10			
	Huecos a deducir								
	Puertas ascensor	-1	0,90		2,10	-1,89			
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Caja escalera y ascensor								
	(h.libre= 2,65m)	7	2,70		2,65	50,09			
		14	3,30		2,65	122,43			
		7	0,50		2,65	9,28			
		7	1,40		2,65	25,97			
		7	0,80		2,65	14,84			
		7	1,30		2,65	24,12			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		14	0,60		2,65	22,26			
	Huecos a deducir								
	PA-1	-7	0,90		2,10	-13,23			
	Puertas ascensor	-14	0,90		2,10	-26,46			
	.								
	ESC. B								
	Caja escalera y ascensor								
	(h.libre= 2,65m)	7	1,80		2,65	33,39			
		7	2,60		2,65	48,23			
	Huecos a deducir								
	PA-1	-7	0,90		2,10	-13,23			
	Puertas ascensor	-7	0,90		2,10	-13,23			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Caja escalera y ascensor								
	(h.libre= 2,83m)	1	2,70		2,83	7,64			
		2	3,30		2,83	18,68			
		1	0,50		2,83	1,42			
		1	1,40		2,83	3,96			
		1	0,80		2,83	2,26			
		1	1,30		2,83	3,68			
		2	0,60		2,83	3,40			
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10	-1,89			
	Puertas ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78			
	.								
	ESC. B								
	Caja escalera y ascensor								
	(h.libre= 2,83m)	1	1,80		2,83	5,09			
		1	2,60		2,83	7,36			
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10	-1,89			
	Puertas ascensor	-1	0,90		2,10	-1,89			
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC. A								
	Caja escalera y ascensor								
	(h.libre= 2,67m)	1	2,70		2,67	7,21			
		2	3,30		2,67	17,62			
		1	0,50		2,67	1,34			
		1	1,40		2,67	3,74			
		1	0,80		2,67	2,14			
		1	4,60		2,67	12,28			
	Huecos a deducir								
	PA-1	-1	0,90		2,10	-1,89			
	Puertas ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78			
	***								
							1.002,90	22,79	22.856,09
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 PARTICIONES .....									66.098,98

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.03 TABIQUERIA</b>									
05.03.01	m2 Tab. cty distrib. 76/46 A 400								
	Tabique de yeso laminado en distribución interior 76/400 (46) compuesto por estructura metálica de acero galvanizado de 46mm de espesor con canales (elementos horizontales) y montantes (elementos verticales) cada 400mm, y una placa de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) a cada cara, con aislamiento interior mediante placas rígidas de lana de roca de 40 kg/m3 de densidad y 4 cms de espesor. Incluso parte proporcional de banda estanca de neopreno en perfiles horizontales para evitar vibraciones en encuentros con paramentos horizontales y en verticales y en arranques de tabique, encintado y sellado de juntas, juntas de dilatación, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, parte proporcional de mermas, roturas tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.								
	EN DISTRIBUCIÓN INTERIOR VIV.								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)								
	Viviendas AA-DA-GA	7	6,40		2,60		116,48		
		7	7,00		2,60		127,40		
		7	0,70		2,60		12,74		
		14	1,70		2,60		61,88		
		7	3,60		2,60		65,52		
		7	1,70		2,60		30,94		
		7	3,80		2,60		69,16		
		7	1,60		2,60		29,12		
		7	4,00		2,60		72,80		
		7	4,10		2,60		74,62		
		7	0,80		2,60		14,56		
		7	1,20		2,60		21,84		
		7	1,50		2,60		27,30		
	Viviendas BA-EA-HA	7	4,20		2,60		76,44		
		7	3,40		2,60		61,88		
		7	3,60		2,60		65,52		
		7	3,10		2,60		56,42		
		7	8,10		2,60		147,42		
		7	0,70		2,60		12,74		
		7	5,80		2,60		105,56		
		7	4,70		2,60		85,54		
		7	1,10		2,60		20,02		
		7	1,70		2,60		30,94		
		7	3,00		2,60		54,60		
		7	2,40		2,60		43,68		
		7	1,60		2,60		29,12		
	Viviendas CA-FA-IA	7	5,85		2,60		106,47		
		7	3,80		2,60		69,16		
		7	3,10		2,60		56,42		
		7	9,80		2,60		178,36		
		7	0,50		2,60		9,10		
		7	2,60		2,60		47,32		
		7	2,70		2,60		49,14		
		14	1,65		2,60		60,06		
		14	2,00		2,60		72,80		
		7	4,60		2,60		83,72		
		14	0,70		2,60		25,48		
		7	1,30		2,60		23,66		
		7	0,70		2,60		12,74		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv. = 2,60m)								
	Viviendas AB-CB-EB	7	2,60		2,60	47,32			
		7	3,60		2,60	65,52			
		7	3,20		2,60	58,24			
		7	3,50		2,60	63,70			
		7	0,40		2,60	7,28			
		7	6,50		2,60	118,30			
		7	1,50		2,60	27,30			
		7	2,10		2,60	38,22			
		7	2,90		2,60	52,78			
		7	1,20		2,60	21,84			
		7	1,10		2,60	20,02			
		7	4,40		2,60	80,08			
		7	1,10		2,60	20,02			
		7	2,40		2,60	43,68			
		7	1,00		2,60	18,20			
		7	1,30		2,60	23,66			
	Viviendas BB-DB-FB	7	2,20		2,60	40,04			
		7	6,60		2,60	120,12			
		7	5,20		2,60	94,64			
		7	7,70		2,60	140,14			
		7	2,60		2,60	47,32			
		28	1,60		2,60	116,48			
		14	1,40		2,60	50,96			
		7	2,40		2,60	43,68			
		14	1,10		2,60	40,04			
		7	1,70		2,60	30,94			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv. = 2,78m)								
	Viviendas JA	1	6,40		2,78	17,79			
		1	7,00		2,78	19,46			
		1	0,70		2,78	1,95			
		2	1,70		2,78	9,45			
		1	3,60		2,78	10,01			
		1	1,70		2,78	4,73			
		1	3,80		2,78	10,56			
		1	1,60		2,78	4,45			
		1	4,00		2,78	11,12			
		1	4,10		2,78	11,40			
		1	0,80		2,78	2,22			
		1	1,20		2,78	3,34			
		1	1,50		2,78	4,17			
	Viviendas KA	1	4,20		2,78	11,68			
		1	3,40		2,78	9,45			
		1	3,60		2,78	10,01			
		1	3,10		2,78	8,62			
		1	8,10		2,78	22,52			
		1	0,70		2,78	1,95			
		1	5,80		2,78	16,12			
		1	4,70		2,78	13,07			
		1	1,10		2,78	3,06			
		1	1,70		2,78	4,73			
		1	3,00		2,78	8,34			
		1	2,40		2,78	6,67			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,60		2,78	4,45			
	Viviendas LA	1	5,85		2,78	16,26			
		1	3,80		2,78	10,56			
		1	3,10		2,78	8,62			
		1	9,80		2,78	27,24			
		1	0,50		2,78	1,39			
		1	2,60		2,78	7,23			
		1	2,70		2,78	7,51			
		2	1,65		2,78	9,17			
		2	2,00		2,78	11,12			
		1	4,60		2,78	12,79			
		2	0,70		2,78	3,89			
		1	1,30		2,78	3,61			
		1	0,70		2,78	1,95			
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Viviendas GB	1	2,60		2,78	7,23			
		1	3,50		2,78	9,73			
		1	3,20		2,78	8,90			
		1	3,50		2,78	9,73			
		1	0,20		2,78	0,56			
		1	6,50		2,78	18,07			
		1	2,20		2,78	6,12			
		1	2,80		2,78	7,78			
		1	1,10		2,78	3,06			
		2	1,20		2,78	6,67			
		1	4,65		2,78	12,93			
		1	4,80		2,78	13,34			
		1	1,30		2,78	3,61			
		1	1,10		2,78	3,06			
		1	0,80		2,78	2,22			
	Viviendas HB	1	2,60		2,78	7,23			
		1	3,75		2,78	10,43			
		1	3,80		2,78	10,56			
		1	2,60		2,78	7,23			
		1	4,00		2,78	11,12			
		1	2,10		2,78	5,84			
		1	5,00		2,78	13,90			
		1	1,50		2,78	4,17			
		1	2,60		2,78	7,23			
		1	1,50		2,78	4,17			
		1	2,10		2,78	5,84			
		1	1,60		2,78	4,45			
		1	2,60		2,78	7,23			
		1	1,60		2,78	4,45			
		1	1,70		2,78	4,73			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
	Vivienda MA9	1	2,00		2,62	5,24			
		1	0,80		2,62	2,10			
		1	4,10		2,62	10,74			
		1	1,15		2,62	3,01			
		1	5,20		2,62	13,62			
		1	3,80		2,62	9,96			
		1	0,90		2,62	2,36			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,30		2,62	0,79			
		1	1,80		2,62	4,72			
		1	1,00		2,62	2,62			
		1	4,50		2,62	11,79			
		1	5,70		2,62	14,93			
		1	2,10		2,62	5,50			
		1	3,00		2,62	7,86			
		1	1,50		2,62	3,93			
		1	2,80		2,62	7,34			
		1	1,60		2,62	4,19			
	Vivienda NA9	1	1,10		2,62	2,88			
		1	4,00		2,62	10,48			
		2	2,70		2,62	14,15			
		1	2,00		2,62	5,24			
		1	3,60		2,62	9,43			
		1	3,45		2,62	9,04			
		1	3,40		2,62	8,91			
		1	2,30		2,62	6,03			
		1	5,15		2,62	13,49			
	Vivienda OA9	1	4,20		2,62	11,00			
		1	1,20		2,62	3,14			
		1	3,20		2,62	8,38			
		1	3,90		2,62	10,22			
		1	2,30		2,62	6,03			
		1	0,30		2,62	0,79			
		1	0,70		2,62	1,83			
		1	1,90		2,62	4,98			
		2	2,60		2,62	13,62			
		2	0,70		2,62	3,67			
	***								
							4.567,45	26,15	119.438,82

05.03.02

m2 Trasd. Aut. CTY falseos 61/46

Trasdosado autoportante de yeso laminado 61/400 (46) en formación falseos de pilares y conductos de instalaciones, compuesto por estructura metálica de acero galvanizado de 46mm de espesor con canales (elementos horizontales) y montantes (elementos verticales) cada 400mm, y una placa de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) , con aislamiento interior mediante placas rígidas de lana de roca de 40 kg/m3 de densidad y 4 cms de espesor. Incluso parte proporcional de banda estanca de neopreno en perfiles horizontales para evitar vibraciones en encuentros con paramentos horizontales y en verticales y en arranques de tabique. Listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, encintado y sellado de juntas, tornillería de fijación, cartelas, parte proporcional de mermas y roturas, accesorios de fijación y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.

TRASDOSADO PILARES  
EN VIVIENDAS

.

PLANTA 1ª a 7ª

ESC. A

(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)

Viviendas AA-DA-GA	35	0,60	2,60	54,60
	7	1,60	2,60	29,12
	7	0,20	2,60	3,64
	7	0,40	2,60	7,28
	7	0,60	2,60	10,92

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Viviendas BA-EA-HA	21	0,60		2,60	32,76			
		14	0,80		2,60	29,12			
	Viviendas CA-FA-IA	7	1,20		2,60	21,84			
		28	0,60		2,60	43,68			
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)								
	Viviendas AB-CB-EB	35	0,60		2,60	54,60			
		14	0,80		2,60	29,12			
		7	0,40		2,60	7,28			
	Viviendas BB-DB-FB	49	0,60		2,60	76,44			
		7	0,30		2,60	5,46			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Viviendas JA	5	0,60		2,78	8,34			
		1	1,60		2,78	4,45			
		1	0,20		2,78	0,56			
		1	0,40		2,78	1,11			
		1	0,60		2,78	1,67			
	Viviendas KA	3	0,60		2,78	5,00			
		2	0,80		2,78	4,45			
	Viviendas LA	1	1,20		2,78	3,34			
		4	0,60		2,78	6,67			
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Viviendas GB	5	0,60		2,78	8,34			
		2	0,80		2,78	4,45			
		1	0,40		2,78	1,11			
	Viviendas HB	7	0,60		2,78	11,68			
		1	0,30		2,78	0,83			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
	Vivienda MA9	3	0,60		2,62	4,72			
		3	0,80		2,62	6,29			
		1	1,60		2,62	4,19			
	Vivienda NA9	1	1,60		2,62	4,19			
		1	1,20		2,62	3,14			
		2	0,80		2,62	4,19			
	Vivienda OA9	3	0,60		2,62	4,72			
		1	0,80		2,62	2,10			
		1	1,60		2,62	4,19			
	***								
							505,59	22,46	11.355,55

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.03	m2 Trasd. Aut. CTY fachada 61/46								
	<p>Trasdosado autoportante de yeso laminado 61/400 (46) en doblado interior de la hoja exterior de ladrillo de fachada, compuesto por estructura metálica de acero galvanizado de 46mm de espesor con canales (elementos horizontales) y montantes (elementos verticales) cada 400mm, y una placa de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) , con aislamiento interior mediante placas rígidas de lana de roca de 40 kg/m3 de densidad y 4 cms de espesor. Incluso parte proporcional de banda estanca de neopreno en perfiles horizontales para evitar vibraciones en encuentros con paramentos horizontales y en verticales y en arranques de tabique. Formación de cámara mediante retranqueo del canal 1cm respecto al aislamiento del sistema "Fixrock" de la hoja exterior, y parte proporcional de formación de jambas, dintel y umbral en interior de viviendas en carpinterías dotadas con sistema de oscurecimiento colocadas a haces intermedios del espesor del cerramiento de fachada, según plano nº 99 de detalles constructivos de proyecto. Listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, encintado y sellado de juntas, tornillería de fijación, cartelas, parte proporcional de mermas y roturas, accesorios de fijación y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.</p> <p>TRASDOSADO FACHADAS Y MEDIANERAS EDIFICIO EN INTERIOR VIVIENDAS</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 7ª</p> <p>ESC. A</p> <p>(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)</p> <p>Viviendas AA-DA-GA</p> <p>Viviendas BA-EA-HA</p> <p>Viviendas CA-FA-IA</p> <p>ESC. B</p> <p>(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)</p> <p>Viviendas AB-CB-EB</p> <p>Viviendas BB-DB-FB</p> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª</p> <p>ESC. A</p> <p>(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)</p> <p>Viviendas JA</p> <p>Viviendas KA</p> <p>Viviendas LA</p>								
		7	6,30		2,60		114,66		
		7	12,40		2,60		225,68		
		7	0,70		2,60		12,74		
		7	0,50		2,60		9,10		
		7	4,90		2,60		89,18		
		7	12,40		2,60		225,68		
		7	0,80		2,60		14,56		
		7	4,60		2,60		83,72		
		7	6,30		2,60		114,66		
		7	0,50		2,60		9,10		
		7	2,00		2,60		36,40		
		7	7,20		2,60		131,04		
		7	1,30		2,60		23,66		
		7	1,90		2,60		34,58		
		7	2,80		2,60		50,96		
		7	4,50		2,60		81,90		
		7	7,50		2,60		136,50		
		14	1,25		2,60		45,50		
		7	14,50		2,60		263,90		
		1	6,30		2,78		17,51		
		1	12,40		2,78		34,47		
		1	0,70		2,78		1,95		
		1	0,50		2,78		1,39		
		1	4,90		2,78		13,62		
		1	12,40		2,78		34,47		
		1	0,80		2,78		2,22		
		1	4,60		2,78		12,79		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,30		2,78	17,51			
		1	0,50		2,78	1,39			
		1	2,00		2,78	5,56			
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Viviendas GB	1	7,20		2,78	20,02			
		1	1,30		2,78	3,61			
		1	1,90		2,78	5,28			
		1	3,00		2,78	8,34			
	Viviendas HB	1	4,50		2,78	12,51			
		1	3,00		2,78	8,34			
		1	7,50		2,78	20,85			
		2	1,25		2,78	6,95			
		1	11,50		2,78	31,97			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
	Vivienda MA9	1	4,50		2,62	11,79			
		1	9,20		2,62	24,10			
		1	12,30		2,62	32,23			
	Vivienda NA9	1	14,00		2,62	36,68			
		1	3,00		2,62	7,86			
		1	1,00		2,62	2,62			
		1	1,50		2,62	3,93			
	Vivienda OA9	1	2,50		2,62	6,55			
		1	5,30		2,62	13,89			
		1	12,50		2,62	32,75			
		1	2,00		2,62	5,24			
	***								
							2.141,91	22,46	48.107,30

05.03.04

### m2 Trasd. Aut. CTY medianeras viviendas 61/46

Trasdosado autoportante de yeso laminado 61/400 (46) en doblado de medianeras vivienda-vivienda, compuesto por estructura metálica de acero galvanizado de 46mm de espesor con canales (elementos horizontales) y montantes (elementos verticales) cada 400mm, y una placa de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) , con aislamiento interior mediante placas rígidas de lana de roca de 40 kg/m3 de densidad y 4 cms de espesor. Incluso parte proporcional de banda estanca de neopreno en perfiles horizontales para evitar vibraciones en encuentros con paramentos horizontales y en verticales y en arranques de tabique. Listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, encintado y sellado de juntas, tornillería de fijación, cartelas, parte proporcional de mermas y roturas, accesorios de fijación y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.

En trasdosado a dos caras de medianeras en interior viv .

.

PLANTAS 1ª-3ª-5ª-7ª

(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)

.

Medianera AA-BA / GA-HA

8 11,02 2,65 233,62

Medianera BA-CA / HA-IA

8 12,73 2,65 269,88

Medianera CA-AB / IA-EB

8 15,03 2,65 318,64

Medianera AB-BB / EB-FB

8 10,38 2,65 220,06

\*

PLANTAS 2ª-4ª-6ª

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)								
.									
	Medianera DA-EA	6	11,02		2,65	175,22			
	Medianera EA-FA	6	12,73		2,65	202,41			
	Medianera FA-CB	6	15,03		2,65	238,98			
	Medianera CB-DB	6	10,38		2,65	165,04			
*									
	PLANTA 8ª								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
.									
	Medianera JA-KA	2	11,02		2,83	62,37			
	Medianera KA-LA	2	12,73		2,83	72,05			
	Medianera LA-GB	2	15,03		2,83	85,07			
	Medianera GB-HB	2	8,95		2,83	50,66			
*									
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
.									
	Medianera MA-NA	2	6,07		2,67	32,41			
	Medianera NA-OA	2	10,22		2,67	54,57			
***									
							2.180,98	22,46	48.984,81

05.03.05

## m2 Trasd. Aut. CTY viviendas-ec 61/46

Trasdosado autoportante de yeso laminado 61/400 (46) en doblado de medianeras vivienda-elemento común, compuesto por estructura metálica de acero galvanizado de 46mm de espesor con canales (elementos horizontales) y montantes (elementos verticales) cada 400mm, y una placa de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) , con aislamiento interior mediante placas rígidas de lana de roca de 40 kg/m3 de densidad y 4 cms de espesor. Incluso parte proporcional de banda estanca de neopreno en perfiles horizontales para evitar vibraciones en encuentros con paramentos horizontales y en verticales y en arranques de tabique. Listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, encintado y sellado de juntas, tornillería de fijación, cartelas, parte proporcional de mermas y roturas, accesorios de fijación y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.

En trasdosados de cerram.

entre viv-e.c. en interior viv .

.

### PLANTAS 1ª-3ª-5ª-7ª

(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)

.

#### ESC. A

Medianera AA-BA-CA-GA-HA-IA

con rellano y cajas esc. y asc.

4	1,70	2,60	17,68
4	2,50	2,60	26,00
4	2,10	2,60	21,84
4	1,40	2,60	14,56
4	2,30	2,60	23,92
4	2,40	2,60	24,96

.

#### ESC. B

Medianera AB-BB-EB-FB

con rellano y cajas esc. y asc.

4	3,25	2,60	33,80
4	2,40	2,60	24,96
4	2,00	2,60	20,80
4	3,70	2,60	38,48

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*								
	PLANTAS 2ª-4ª-6ª								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)								
	.								
	ESC. A								
	Medianera DA-EA-FA								
	con rellano y cajas esc. y asc.	3	1,70		2,60	13,26			
		3	2,50		2,60	19,50			
		3	2,10		2,60	16,38			
		3	1,40		2,60	10,92			
		3	2,30		2,60	17,94			
		3	2,40		2,60	18,72			
	.								
	ESC. B								
	Medianera CB-DB								
	con rellano y cajas esc. y asc.	3	3,25		2,60	25,35			
		3	2,40		2,60	18,72			
		3	2,00		2,60	15,60			
		3	3,70		2,60	28,86			
	*								
	PLANTA 8ª								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	.								
	ESC. A								
	Medianera JA-KA-LA								
	con rellano y cajas esc. y asc.	1	1,70		2,78	4,73			
		1	2,50		2,78	6,95			
		1	2,10		2,78	5,84			
		1	1,40		2,78	3,89			
		1	2,30		2,78	6,39			
		1	2,40		2,78	6,67			
	.								
	ESC. B								
	Medianera GB-HB								
	con rellano y cajas esc. y asc.	1	3,25		2,78	9,04			
		1	2,40		2,78	6,67			
		1	2,00		2,78	5,56			
		1	3,70		2,78	10,29			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
	.								
	Medianera MA-NA-OA								
	con rellano y cajas esc. y asc.	1	1,80		2,62	4,72			
		1	2,10		2,62	5,50			
		1	7,85		2,62	20,57			
		1	0,50		2,62	1,31			
		1	1,40		2,62	3,67			
		1	3,10		2,62	8,12			
		1	2,40		2,62	6,29			
	***								
							548,46	22,46	12.318,41

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.06	m2 Trasd. Aut. CTY viviendas-caja asc. 61/46 db placa+lámina								
	<p>Trasdosado autoportante de yeso laminado 61/400 (46) en doblado de medianeras vivienda-elemento común, compuesto por estructura metálica de acero galvanizado de 46mm de espesor con canales (elementos horizontales) y montantes (elementos verticales) cada 400mm, y doble placa de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) a una cara con interposición entre ambas de lámina acústica tipo "Viscolam" de Chova o similar, con aislamiento interior mediante placas rígidas de lana de roca de 40 kg/m3 de densidad y 4 cms de espesor. Incluso parte proporcional de banda estanca de neopreno en perfiles horizontales para evitar vibraciones en encuentros con paramentos horizontales y en verticales y en arranques de tabique. Listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, encintado y sellado de juntas, tornillería de fijación, cartelas, parte proporcional de mermas y roturas, accesorios de fijación y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.</p> <p>En trasdosados de cerram. entre viv-caja ascensor en interior de viviendas</p> <p>.</p> <p>PLANTAS 1ª-3ª-5ª-7ª (h.libre sobre autoniv.= 2,60m)</p> <p>.</p> <p>ESC. A Medianera AA-GA Tramo medianera cocinas con caja de ascensor</p> <p>.</p> <p>ESC. B Medianera AB-BB-EB-FB Tramo medianera salones y baños con caja de ascensor</p> <p>.</p> <p>*</p> <p>PLANTAS 2ª-4ª-6ª (h.libre sobre autoniv.= 2,60m)</p> <p>.</p> <p>ESC. A Medianera DA Tramo medianera cocinas con caja de ascensor</p> <p>.</p> <p>ESC. B Medianera CB-DB Tramo medianera salones y baños con caja de ascensor</p> <p>.</p> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª (h.libre sobre autoniv.= 2,78m)</p> <p>.</p> <p>ESC. A Medianera JA Tramo medianera cocina con caja de ascensor</p> <p>.</p> <p>ESC. B</p>								
		4	1,90		2,60	19,76			
		4	1,60		2,60	16,64			
		4	1,80		2,60	18,72			
		4	1,90		2,60	19,76			
		3	1,90		2,60	14,82			
		3	1,60		2,60	12,48			
		3	1,80		2,60	14,04			
		3	1,90		2,60	14,82			
		1	1,90		2,78	5,28			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medianera GB-HB								
	Tramo medianera salones y								
	baños con caja de ascensor	1	1,60		2,78	4,45			
		1	1,80		2,78	5,00			
		1	1,90		2,78	5,28			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
	.								
	Medianera MA								
	Tramo medianera cocina								
	con caja de ascensor	1	1,90		2,62	4,98			
	***								
							156,03	26,90	4.197,21
05.03.07	m2 Trasd. Directo CTY falseos								
	Trasdosado directo de yeso laminado en formación falseos de pilares y conductos de instalaciones, compuesto por placa de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) recibida a muro a tabique con pasta de agarre especial para placa de yeso laminado. Incluso parte proporcional de preparación y limpieza del soporte cerámico o de hormigón mediante eliminación de restos. Listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, encintado y sellado de juntas, tornillería de fijación, cartelas, parte proporcional de mermas y roturas, accesorios de fijación y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.								
	TRASDOSADO CONDUCTOS								
	INSTALACIONES CON LH7 EN								
	VIVIENDAS								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)								
	Viviendas AA-DA-GA	14	1,00		2,60	36,40			
		7	0,40		2,60	7,28			
	Viviendas BA-EA-HA	14	0,40		2,60	14,56			
		7	1,00		2,60	18,20			
	Viviendas CA-FA-IA	14	2,10		2,60	76,44			
		14	0,40		2,60	14,56			
		14	0,60		2,60	21,84			
		14	0,40		2,60	14,56			
		14	1,00		2,60	36,40			
		7	0,40		2,60	7,28			
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)								
	Viviendas AB-CB-EB	7	0,90		2,60	16,38			
		14	0,50		2,60	18,20			
		7	0,90		2,60	16,38			
		7	0,60		2,60	10,92			
		7	0,30		2,60	5,46			
		7	0,80		2,60	14,56			
	Viviendas BB-DB-FB	7	1,20		2,60	21,84			
		14	0,70		2,60	25,48			
		7	0,50		2,60	9,10			
		14	0,80		2,60	29,12			
		14	0,40		2,60	14,56			
	*								
	PLANTA 8ª								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Viviendas JA	2	1,00		2,78	5,56			
		1	0,40		2,78	1,11			
	Vivienda KA	2	0,40		2,78	2,22			
		1	1,00		2,78	2,78			
	Vivienda LA	2	2,10		2,78	11,68			
		2	0,40		2,78	2,22			
		2	0,60		2,78	3,34			
		2	0,40		2,78	2,22			
		2	1,00		2,78	5,56			
		1	0,40		2,78	1,11			
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Vivienda GB	1	0,90		2,78	2,50			
		2	0,50		2,78	2,78			
		1	0,90		2,78	2,50			
		1	0,60		2,78	1,67			
		1	0,30		2,78	0,83			
		1	0,80		2,78	2,22			
	Vivienda HB	1	1,20		2,78	3,34			
		2	0,70		2,78	3,89			
		1	0,50		2,78	1,39			
		2	0,80		2,78	4,45			
		2	0,40		2,78	2,22			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
	Vivienda MA9	2	1,40		2,62	7,34			
		2	0,40		2,62	2,10			
		1	1,00		2,62	2,62			
		2	0,40		2,62	2,10			
	Vivienda NA9	2	2,50		2,62	13,10			
		1	0,40		2,62	1,05			
		1	0,70		2,62	1,83			
		2	0,40		2,62	2,10			
		2	1,00		2,62	5,24			
		2	0,60		2,62	3,14			
		1	0,80		2,62	2,10			
		1	0,30		2,62	0,79			
		1	0,80		2,62	2,10			
		2	0,40		2,62	2,10			
	Vivienda OA9	2	0,60		2,62	3,14			
		2	0,50		2,62	2,62			
		2	0,50		2,62	2,62			
		1	0,40		2,62	1,05			
	**								
	TRASDOSADO TABIQUE LH9								
	SEPARACIÓN RECIBIDORES								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,65m)								
	Viviendas AA-GA	7	3,61		2,65	66,97			
	Viviendas BA-HA	7	2,30		2,65	42,67			
	Viviendas CA-IA	7	2,30		2,65	42,67			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC. B (h.libre= 2,65m)								
	Viviendas AB-EB	7	3,10		2,65	57,51			
	Viviendas BB-FB	7	2,89		2,65	53,61			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A (h.libre= 2,83m)								
	Viviendas JA	1	3,61		2,83	10,22			
	Vivienda KA	1	2,30		2,83	6,51			
	Vivienda LA	1	2,30		2,83	6,51			
	ESC. B (h.libre= 2,65m)								
	Vivienda GB	1	3,10		2,83	8,77			
	Vivienda HB	1	2,89		2,83	8,18			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A (h.libre= 2,67m)								
	Vivienda MA9	1	3,10		2,67	8,28			
	***								
							864,15	12,46	10.767,31

05.03.08

### m2 Incremento por placa hidrófuga Tab. CTY

Incremento de precio por m2 de tabiquería de yeso laminado, por cambio de placa de yeso laminado normal a placa de yeso laminado hidrófuga en zonas húmedas. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.

En cocinas y baños viv.

PLANTA 1ª a 7ª

ESC. A

(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)

Viviendas AA-DA-GA

Cocina 7 16,68 2,60 303,58

Baño 1º 7 6,68 2,60 121,58

Baño 2º 7 7,90 2,60 143,78

Viviendas BA-EA-HA

Cocina 7 15,51 2,60 282,28

Baño 1º 7 7,19 2,60 130,86

Baño 2º 7 8,55 2,60 155,61

Viviendas CA-FA-IA

Cocina 7 15,28 2,60 278,10

Baño 1º 7 7,10 2,60 129,22

Baño 2º 7 7,41 2,60 134,86

.

ESC. B

(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)

Viviendas AB-CB-EB

Cocina 7 16,20 2,60 294,84

Baño 1º 7 7,48 2,60 136,14

Baño 2º 7 8,02 2,60 145,96

Viviendas BB-DB-FB

Cocina 7 12,07 2,60 219,67

Baño 1º 7 7,13 2,60 129,77

Baño 2º 7 7,92 2,60 144,14

\*

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Viviendas JA								
	Cocina	1	16,68		2,78	46,37			
	Baño 1º	1	6,68		2,78	18,57			
	Baño 2º	1	7,90		2,78	21,96			
	Vivienda KA								
	Cocina	1	15,51		2,78	43,12			
	Baño 1º	1	7,19		2,78	19,99			
	Baño 2º	1	8,55		2,78	23,77			
	Vivienda LA								
	Cocina	1	15,28		2,78	42,48			
	Baño 1º	1	7,10		2,78	19,74			
	Baño 2º	1	7,41		2,78	20,60			
	.								
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Vivienda GB								
	Cocina	1	16,20		2,78	45,04			
	Baño 1º	1	7,62		2,78	21,18			
	Baño 2º	1	8,02		2,78	22,30			
	Vivienda HB								
	Cocina	1	12,07		2,78	33,55			
	Baño 1º	1	7,13		2,78	19,82			
	Baño 2º	1	7,84		2,78	21,80			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
	Vivienda MA9								
	Cocina	1	13,20		2,62	34,58			
	Baño 1º	1	9,00		2,62	23,58			
	Baño 2º	1	7,91		2,62	20,72			
	Vivienda NA9								
	Cocina	1	12,32		2,62	32,28			
	Baño 1º	1	7,51		2,62	19,68			
	Baño 2º	1	7,60		2,62	19,91			
	Vivienda OA9								
	Cocina	1	10,75		2,62	28,17			
	Baño 1º	1	7,66		2,62	20,07			
	***								
							3.369,67	1,60	5.391,47
05.03.09	ud Refuerzo de perfilera en cocinas								
	Ejecución de refuerzo de perfilera en tabiques y trasdosados de yeso laminado mediante tablero de aglomerado o chapa de acero galvanizado, para sujeción de armariadas altas de cocinas, calentadores, campanas extractoras, muebles de baño y lavabos suspendidos y demás elementos de equipamiento de cocinas que lo requieran. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Repercutido por unidad de cocina / baño.								
	Total Cocinas	43				43,00			
	Baño 1º	43				43,00			
	Baño 2º	42				42,00			
	**								
							128,00	47,05	6.022,40

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																	
05.03.10	<p><b>m2 Formación repisa trasd. Aut. CTY 61/46</b></p> <p>Formación de repisa en ventanas mediante trasdosado autoportante de yeso laminado 61/400 (46) compuesto por estructura metálica de acero galvanizado de 46mm de espesor con canales (elementos horizontales) y montantes (elementos verticales) cada 400mm, y una placa de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) , con aislamiento interior mediante placas rígidas de lana de roca de 40 kg/m3 de densidad y 4 cms de espesor. Incluso parte proporcional de banda estanca de neopreno en perfiles horizontales para evitar vibraciones en encuentros con paramentos horizontales y en verticales y en arranques de tabique. Listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, encintado y sellado de juntas, tornillería de fijación, cartelas, parte proporcional de mermas y roturas, accesorios de fijación y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. Medición a cinta corrida.</p> <p>FORMACIÓN DE REPISAS BAJO VENTANAS FACHADAS</p> <p>.</p> <p>PLANTA 9ª (ÁTICO)</p> <p>ESC. A</p> <p>Vivienda MA9</p> <table><tr><td>Salón</td><td>1</td><td>1,60</td><td></td><td>1,10</td><td>1,76</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1,60</td><td>0,30</td><td></td><td>0,48</td></tr><tr><td>Dormitorio doble</td><td>1</td><td>2,10</td><td></td><td>1,10</td><td>2,31</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2,10</td><td>0,30</td><td></td><td>0,63</td></tr></table> <p>.</p> <p>Vivienda OA9</p> <table><tr><td>Dormitorio ppal</td><td>1</td><td>2,40</td><td></td><td>1,10</td><td>2,64</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2,40</td><td>0,20</td><td></td><td>0,48</td></tr><tr><td>Dormitorio doble</td><td>1</td><td>1,10</td><td></td><td>1,10</td><td>1,21</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1,10</td><td>0,20</td><td></td><td>0,22</td></tr></table> <p>***</p>	Salón	1	1,60		1,10	1,76		1	1,60	0,30		0,48	Dormitorio doble	1	2,10		1,10	2,31		1	2,10	0,30		0,63	Dormitorio ppal	1	2,40		1,10	2,64		1	2,40	0,20		0,48	Dormitorio doble	1	1,10		1,10	1,21		1	1,10	0,20		0,22									
Salón	1	1,60		1,10	1,76																																																					
	1	1,60	0,30		0,48																																																					
Dormitorio doble	1	2,10		1,10	2,31																																																					
	1	2,10	0,30		0,63																																																					
Dormitorio ppal	1	2,40		1,10	2,64																																																					
	1	2,40	0,20		0,48																																																					
Dormitorio doble	1	1,10		1,10	1,21																																																					
	1	1,10	0,20		0,22																																																					

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	T21-T22	1	2,50		2,55	6,38			
	T23-T24-T25	1	1,30		2,55	3,32			
		2	1,90		2,55	9,69			
		1	4,30		2,55	10,97			
	T26 a T37	1	0,50		2,55	1,28			
		2	2,70		2,55	13,77			
		1	4,20		2,55	10,71			
		1	7,50		2,55	19,13			
		1	1,60		2,55	4,08			
		1	10,60		2,55	27,03			
		4	3,00		2,55	30,60			
		2	4,05		2,55	20,66			
		1	2,60		2,55	6,63			
		2	4,25		2,55	21,68			
	T38 a T43	3	5,20		2,55	39,78			
		1	2,80		2,55	7,14			
		2	4,20		2,55	21,42			
		1	4,60		2,55	11,73			
		1	2,70		2,55	6,89			
	Huecos a deducir								
	PA-3	-23	0,80		2,10	-38,64			
	PA-13	-1	1,30		2,00	-2,60			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	TRASTEROS								
	(Zona h.libre= 2,51m)								
	T1-T2	1	4,50		2,51	11,30			
		1	1,60		2,51	4,02			
		1	1,80		2,51	4,52			
		1	4,00		2,51	10,04			
		1	0,50		2,51	1,26			
		1	2,80		2,51	7,03			
		1	2,00		2,51	5,02			
	Recinto extracción mecánica S1	2	1,70		2,51	8,53			
		1	1,90		2,51	4,77			
	(Zona h.libre= 3,39m)								
	T3-T4	1	2,50		3,39	8,48			
	T5	2	1,10		3,39	7,46			
		1	2,50		3,39	8,48			
	T6 a T9	1	1,20		3,39	4,07			
		1	0,50		3,39	1,70			
		2	2,70		3,39	18,31			
		1	4,40		3,39	14,92			
	(Zona h.libre= 2,78m)								
	T10 a T15	1	7,50		2,78	20,85			
		1	1,50		2,78	4,17			
		1	4,60		2,78	12,79			
		1	0,80		2,78	2,22			
		1	2,80		2,78	7,78			
		1	0,90		2,78	2,50			
		1	3,00		2,78	8,34			
		1	4,00		2,78	11,12			
	(Zona h.libre= 2,68m)								
	T16 a T18	2	4,00		2,68	21,44			
		1	2,70		2,68	7,24			
		1	4,10		2,68	10,99			
	Huecos a deducir								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PA-3	-14	0,80		2,10	-23,52			
	PA-13	-1	1,30		2,00	-2,60			
	*								
	PLANTA BAJA								
	ZAGUÁN A								
	(h.libre= 4,42m)								
	Frente armario Teleco y								
	cond. ventilación local	1	1,50		4,42	6,63			
	.								
	ZONA COMÚN INTERIOR								
	(h.libre med= 2,82m)								
	Partición contadores agua-G.P.	1	1,80		2,82	5,08			
	Particiones contadores luz-								
	cuarto limpieza-local residuos	1	3,30		2,82	9,31			
		1	3,00		2,82	8,46			
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,65m)								
	Frente y partición patinillos								
	Luz-ACS-Agua-Teleco-AAc	7	4,00		2,65	74,20			
		14	0,40		2,65	14,84			
		14	0,30		2,65	11,13			
		7	0,25		2,65	4,64			
	Frente columna seca	3	0,60		2,65	4,77			
	Huecos a deducir								
	PA-14 (registro luz)	-3	0,70		0,70	-1,47			
	.								
	ESC. B								
	(h.libre= 2,65m)								
	Frente y partición patinillos								
	Luz-ACS-Teleco	7	1,80		2,65	33,39			
		7	0,70		2,65	12,99			
		14	0,40		2,65	14,84			
	Huecos a deducir								
	PA-14 (registro luz)	-3	0,70		0,70	-1,47			
	PA-15 (registro AAC)	-3	0,40		0,45	-0,54			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,83m)								
	Frente y partición patinillos								
	Luz-ACS-Agua-Teleco-AAc	1	4,00		2,83	11,32			
		2	0,40		2,83	2,26			
		2	0,30		2,83	1,70			
		1	0,25		2,83	0,71			
	Frente columna seca	1	0,60		2,83	1,70			
	Huecos a deducir								
	PA-14 (registro luz)	-1	0,70		0,70	-0,49			
	.								
	ESC. B								
	(h.libre= 2,83m)								
	Frente y partición patinillos								
	Luz-ACS-Teleco	1	1,80		2,83	5,09			
		1	0,70		2,83	1,98			
		2	0,40		2,83	2,26			
	AAc-columna seca	1	1,20		2,83	3,40			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	0,40		2,83	2,26			
	Huecos a deducir								
	PA-14 (registro luz)	-1	0,70		0,70	-0,49			
	PA-15 (registro AAC)	-1	0,40		0,45	-0,18			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,67m)								
	Frente y partición patinillos								
	Luz-ACS-Agua-Teleco-AAC	1	3,00		2,67	8,01			
		2	0,50		2,67	2,67			
		2	0,30		2,67	1,60			
	Frente columna seca	1	1,10		2,67	2,94			
	Huecos a deducir								
	PA-16 (registro ACS)	-1	0,80		0,45	-0,36			
	PA-17 (registro Teleco)	-1	0,95		0,45	-0,43			
	**								
	EN VIVIENDAS								
	.								
	Cajeados columnas shunts y								
	conductos de ventilación para								
	posterior trasdosado autop.								
	CTY a una cara								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,65m)								
	Viviendas AA-GA	14	1,00		2,65	37,10			
		7	0,40		2,65	7,42			
	Viviendas BA-HA	14	0,40		2,65	14,84			
		7	1,00		2,65	18,55			
	Viviendas CA-IA	14	2,10		2,65	77,91			
		14	0,40		2,65	14,84			
		14	0,60		2,65	22,26			
		14	0,40		2,65	14,84			
		14	1,00		2,65	37,10			
		7	0,40		2,65	7,42			
	ESC. B								
	(h.libre= 2,65m)								
	Viviendas AB-EB	7	0,90		2,65	16,70			
		14	0,50		2,65	18,55			
		7	0,90		2,65	16,70			
		7	0,60		2,65	11,13			
		7	0,30		2,65	5,57			
		7	0,80		2,65	14,84			
	Viviendas BB-FB	7	1,20		2,65	22,26			
		14	0,70		2,65	25,97			
		7	0,50		2,65	9,28			
		14	0,80		2,65	29,68			
		14	0,40		2,65	14,84			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,83m)								
	Viviendas JA	2	1,00		2,83	5,66			
		1	0,40		2,83	1,13			
	Vivienda KA	2	0,40		2,83	2,26			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00		2,83	2,83			
	Vivienda LA	2	2,10		2,83	11,89			
		2	0,40		2,83	2,26			
		2	0,60		2,83	3,40			
		2	0,40		2,83	2,26			
		2	1,00		2,83	5,66			
		1	0,40		2,83	1,13			
	ESC. B								
	(h.libre= 2,65m)								
	Vivienda GB	1	0,90		2,83	2,55			
		2	0,50		2,83	2,83			
		1	0,90		2,83	2,55			
		1	0,60		2,83	1,70			
		1	0,30		2,83	0,85			
		1	0,80		2,83	2,26			
	Vivienda HB	1	1,20		2,83	3,40			
		2	0,70		2,83	3,96			
		1	0,50		2,83	1,42			
		2	0,80		2,83	4,53			
		2	0,40		2,83	2,26			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,67m)								
	Vivienda MA9	2	1,40		2,67	7,48			
		2	0,40		2,67	2,14			
		1	1,00		2,67	2,67			
		2	0,40		2,67	2,14			
	Vivienda NA9	2	2,50		2,67	13,35			
		1	0,40		2,67	1,07			
		1	0,70		2,67	1,87			
		2	0,40		2,67	2,14			
		2	1,00		2,67	5,34			
		2	0,60		2,67	3,20			
		1	0,80		2,67	2,14			
		1	0,30		2,67	0,80			
		1	0,80		2,67	2,14			
		2	0,40		2,67	2,14			
	Vivienda OA9	2	0,60		2,67	3,20			
		2	0,50		2,67	2,67			
		2	0,50		2,67	2,67			
		1	0,40		2,67	1,07			
	***								
							1.295,04	16,67	21.588,32

### 05.03.12 m2 Tabiquería distribución interior LH9

Fábrica de ladrillos cerámicos huecos de 24x12x9cm en distribución interior, sentados con mortero de cemento y arena de río M5 (según UNE-EN 998-2) y aparejados. Incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de forrado de pilares con plaqueta de 24x5x5cm., enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, recibido a forjado de la última hilada con pasta de yeso, y limpieza. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.

EN VIVIENDAS

.

Tabique separación recibidores  
para posterior trasdosado  
con placa directa CTY



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,65m)								
	Viviendas AA-GA	7	1,65		2,65	30,61			
	Viviendas BA-HA	7	1,00		2,65	18,55			
	Viviendas CA-IA	7	1,00		2,65	18,55			
	ESC. B								
	(h.libre= 2,65m)								
	Viviendas AB-EB	7	1,40		2,65	25,97			
	Viviendas BB-FB	7	1,30		2,65	24,12			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,83m)								
	Viviendas JA	1	1,65		2,83	4,67			
	Vivienda KA	1	1,00		2,83	2,83			
	Vivienda LA	1	1,00		2,83	2,83			
	ESC. B								
	(h.libre= 2,65m)								
	Vivienda GB	1	1,40		2,83	3,96			
	Vivienda HB	1	1,30		2,83	3,68			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	(h.libre= 2,67m)								
	Vivienda MA9	1	1,40		2,67	3,74			
	***								
							139,51	19,69	2.746,95
05.03.13	<b>m2 Trasd. fachada LH7</b>								
	Trasdosado de fachadas y distribuciones mediante fábrica de ladrillos cerámicos huecos de 24x12x7cm, sentados con mortero de cemento y arena de río M5 (según UNE-EN 998-2) y aparejados. Incluso replanteo y nivelación y aplomado, parte proporcional de forrado de pilares con plaqueta de 24x5x5cm., enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, recibido a forjado de la última hilada con pasta de yeso y limpieza. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo huecos.								
	EN ELEMENTOS COMUNES								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	(h.libre= 2,65m)								
	ESC. B								
	Trasd. hoja ext. LCV caja esc.	7	2,30		2,65	42,67			
	*								
	PLANTA 8ª								
	(h.libre= 2,83m)								
	ESC. B								
	Trasd. hoja ext. LCV caja esc.	1	2,30		2,83	6,51			
	***								
							49,18	16,67	819,83
05.03.14	<b>ud Hornacina buzones acceso zona común</b>								
	Formación de hornacina para albergar 45 buzones empotrados, con ladrillo cerámico hueco o ladrillo caravista, según plano de detalles de proyecto, sentados con mortero de cemento, incluso dintel angular metálico alirantado a forjado, ejecución de jambas, cierre inferior del hueco para apoyo del cajón empotrado con bardos y enfoscado superior con mortero de cemento, incluso recercado de buzones. Totalmente colocados, según planos de detalles de zaguanes de proyecto.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	264,26	264,26
05.03.15	<b>ud Recibido bañera c/faldón</b> Recibido de bañeras de cualquier medida, sobre cama de arena, y tabicado del faldón mediante trasdosado autoportante de yeso laminado, compuesto por estructura metálica de acero galvanizado de 46 mm. de espesor con montantes cada 400 mm., y una placa hidrófuga de cartón yeso de 15 mm. (UNE 102.023) . Incluso parte proporcional de banda estanca en encuentros con paramentos, parte proporcional de encintado y sellado de juntas, tornillería de fijación, accesorios, retirada de escombros y limpieza. Incluso rehundido inferior en el faldón, puesta a tierra de la bañera, bancada y relleno con arena de río. Total bañeras ESC.A ESC.B **	27 16 				27,00 16,00 			
							43,00	158,56	6.818,08
05.03.16	<b>ud Recibido plato de ducha</b> Recibido de plato de ducha de cualquier medida con mortero de cemento y arena de río, recibido con mortero de cemento, i/ bancada y relleno con arena de río, sellado con masilla y limpieza. Total platos de ducha ESC.A ESC.B **	26 16 				26,00 16,00 			
							42,00	105,07	4.412,94
05.03.17	<b>ud Recrecido platos de ducha</b> Formación de recrecidos laterales en platos de ducha, de dimensiones según planos de distribución de viviendas, mediante extendido de capa de áridos de arcilla expandida tipo Arlita, con espolvoreo de cemento superficial y riego posterior. Incluso enfoscado de las superficies, para posterior colocación de pavimento porcelánico con cemento cola. Totalmente terminado. Medido por ud de plato de ducha. Total medición platos de ducha @@@050316@ **	42,00							
							42,00	17,36	729,12
05.03.18	<b>ud Recrecido fondos armarios</b> Formación de recrecidos en regularización de fondos de armarios empotrados, de dimensiones según planos de distribución de viviendas, mediante extendido de capa de áridos de arcilla expandida tipo Arlita, con espolvoreo de cemento superficial y riego posterior. Acabado y nivelado para posterior colocación del cajón modular que forma el armario. Totalmente terminado. Medido por ud de armario. En armarios viviendas . PLANTA 1ª a 7ª ESC. A Viviendas AA-DA-GA Viviendas BA-EA-HA Viviendas CA-FA-IA . ESC. B Viviendas AB-CB-EB Viviendas BB-DB-FB * PLANTA 8ª ESC. A	7 7 7  7 7 	2,00 2,00 3,00  3,00 3,00			14,00 14,00 21,00  21,00 21,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Viviendas JA	1	2,00			2,00			
	Vivienda KA	1	2,00			2,00			
	Vivienda LA	1	3,00			3,00			
	.								
	ESC. B								
	Vivienda GB	1	3,00			3,00			
	Vivienda HB	1	3,00			3,00			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Vivienda MA9	1	3,00			3,00			
	Vivienda NA9	1	2,00			2,00			
	Vivienda OA9	1	2,00			2,00			
	***								
							111,00	17,36	1.926,96

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 TABIQUERIA..... 306.108,28**

### SUBCAPÍTULO 05.04 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA

#### 05.04.01 ud Ayudas albañilería instalaciones vivienda fontanería y saneamien

Ayudas completas de albañilería a las instalaciones de fontanería y saneamiento, en viviendas con tabiquería de ladrillo / yeso laminado, incluyendo recibido de tubos, cajas, cuadros de instalaciones, marcos y rejillas, apertura de pasos en forjados, paredes medianeras, fachadas, recibido de aparatos sanitarios, apertura y tapado de rozas con mortero de cemento en tabiquerías de ladrillo cerámico, así como cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la completa ejecución de las instalaciones. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de vivienda.

Total viviendas 43 43,00

43,00 180,00 7.740,00

#### 05.04.02 ud Ayudas albañilería instalación electricidad-teleco

Ayudas completas de albañilería a las instalaciones de electricidad y telecomunicaciones, en viviendas con tabiquería de ladrillo / yeso laminado, incluyendo recibido de tubos, cajas, cuadros de instalaciones, marcos y rejillas, apertura de pasos en forjados, paredes medianeras, fachadas, apertura y tapado de rozas con mortero de cemento en tabiquerías de ladrillo cerámico, así como cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la completa ejecución de las instalaciones. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de vivienda.

Total viviendas 43 43,00

43,00 300,00 12.900,00

#### 05.04.03 ud Ayudas albañilería instalaciones especiales

Ayudas completas de albañilería de instalaciones especiales (preinstalación AA, ACS con apoyo placas solares), en viviendas con tabiquería de ladrillo / yeso laminado, incluyendo recibido de tubos, cajas, cuadros de instalaciones, marcos y rejillas, apertura de pasos en forjados, paredes medianeras, fachadas, apertura y tapado de rozas con mortero de cemento en tabiquerías de ladrillo cerámico, así como cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la completa ejecución de las instalaciones. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de vivienda.

Total viviendas 43 43,00

43,00 150,00 6.450,00

#### 05.04.04 ud Ayudas albañilería ventilación cocinas-baños

Ayudas completas de albañilería a la ejecución de conductos de ventilación forzada en cocinas y baños de viviendas, incluyendo cualquier tipo de trabajo de ayuda necesario para la completa ejecución de las ventilaciones. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de vivienda.

Total viviendas 43 43,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							43,00	100,00	4.300,00
05.04.05	<b>ud Ayudas albañilería instalaciones sótanos</b>								
	Ayudas completas de albañilería a las instalaciones de Electricidad, Fontanería, Saneamiento, Ventilación y Protección Contra Incendios, en sótanos y aparcamientos, incluyendo recibido de tubos, cajas, cuadros de instalaciones, marcos y rejillas, apertura de pasos en forjados, tabiques, muros, apertura y tapado de rozas con mortero de cemento en tabiquerías de ladrillo cerámico, así como cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la completa ejecución de las instalaciones. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de planta de sótano.								
	Total sótanos	2				2,00			
							2,00	1.200,00	2.400,00
05.04.06	<b>ud Ayudas albañilería instalaciones E. Comunes</b>								
	Ayudas completas de albañilería a las instalaciones de Electricidad, Fontanería, Saneamiento, Telecomunicaciones, Protección Contra Incendios, ACS con apoyo placas solares, en elementos comunes de zaguán de (9) plantas de viviendas, incluyendo recibido de tubos, cajas, cuadros de instalaciones, marcos y rejillas, apertura de pasos en forjados, tabiques, muros, fachadas, recibido de sanitarios, apertura y tapado de rozas con mortero de cemento en tabiquerías de ladrillo cerámico, así como cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la completa ejecución de las instalaciones. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de zaguán.								
	ZAGUÁN A	1				1,00			
	ZAGUÁN B	1				1,00			
	*								
							2,00	1.500,00	3.000,00
05.04.07	<b>ud Ayudas albañilería Ascensores y/o montacoches</b>								
	Ayudas completas de albañilería a la instalación de ascensores y/o montacoches, incluyendo montaje y recibido de puertas así como cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la completa ejecución de las instalaciones. Totalmente terminadas según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de parada.								
	ESC. A	2	12,00			24,00			
	ESC. B	1	11,00			11,00			
	**								
							35,00	130,00	4.550,00
05.04.08	<b>ud Ayudas albañilería Resto de Oficios</b>								
	Ayudas completas de albañilería para el resto de oficios, incluyendo limpiezas de obra, movimiento de materiales y bajada de escombros. Totalmente terminadas según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de vivienda.								
	Total viviendas	43				43,00			
							43,00	699,87	30.094,41
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.....</b>									<b>71.434,41</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.05 REMATES Y VARIOS</b>									
05.05.01	<b>mI Dintel metálico L 50.50.5</b>  Formación de dintel y arranque de ladrillo, de acero A-42b, galvanizado, formado por ángulo de 50.50.5 mm. Incluso parte proporcional de soldaduras, atirantado al forjado mediante pletinas soldadas al dintel y atornilladas al forjado mediante tornillería expansiva con anclaje químico, costillas rigidizadoras, acabado con mano de imprimación antioxidante y dos manos de lacado color RAL negro igual al resto de carpinterías de fachada, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica de huecos de carpinterías de fachada + 15cm por ambos lados para empotramiento en fábrica de cerramiento.  PLANTA CUBIERTA Apoyo LH4 forro forjado 12 . Fachada ext. Av/ Juan XXIII Forjado de cubierta (antepecho)	1	9,70			9,70			
	. Fachada ext. C/ Río Bidasoa Forjado de cubierta (antepecho)	1	27,60			27,60			
							37,30	28,15	1.050,00
05.05.02	<b>mI Dintel metálico L 100.100.8</b>  Formación de dintel y arranque de ladrillo, de acero A-42b, galvanizado, formado por ángulo de 100.100.8 mm. Incluso parte proporcional de soldaduras, atirantado al forjado mediante pletinas soldadas al dintel y atornilladas al forjado mediante tornillería expansiva con anclaje químico, costillas rigidizadoras, acabado con mano de imprimación antioxidante y dos manos de lacado color RAL negro igual al resto de carpinterías de fachada, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica de huecos de carpinterías de fachada + 15cm por ambos lados para empotramiento en fábrica de cerramiento.  En huecos de fachada de 1 hoja sin trasdosado interior . PLANTA BAJA Fachada ext. Av/ Juan XXIII Locales comerciales	1	2,32			2,32			
		2	3,63			7,26			
	. Fachada ext. C/ Río Bidasoa	1	2,76			2,76			
		1	3,28			3,28			
		1	3,60			3,60			
		1	3,99			3,99			
		1	4,08			4,08			
		2	1,80			3,60			
	Hueco continuo PA-9/PA-10	1	3,80			3,80			
	Hueco acceso peatonal/ vehículos	1	5,30			5,30			
	. Fachada int. zona común Zona cuelgue fachada LCV de Pl.1ª sobre hueco acceso y rampa	1	7,46			7,46			
		1	5,41			5,41			
	Carpinterías zaguanes PAL-25 PA-0a PA-0b *	1	1,05			1,05			
		1	4,32			4,32			
		1	2,41			2,41			
	PLANTA CUBIERTA Carpinterías sala inst. térmicas								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PA-4+PA-11	1	4,10			4,10			
	CEL-7	1	1,40			1,40			
	**								
	En formación de dintel								
	huecos ascensores								
	PLANTA SÓTANO 2º A 9º (ÁTICO)								
	ESC.A	12	2,50			30,00			
	ESC.B	11	1,10			12,10			
	***								
							108,24	41,22	4.461,65
05.05.03	<b>ml Dintel metálico doble pletina 400.8</b>								
	Formación de doble dintel compuesto por: chapa galvanizada de 250x8mm. acabada lacada en RAL 7048 igual a las carpinterías exteriores, con angular de 100.100.8mm. para soporte de hoja exterior de ladrillo caravista de fachada, soldado longitudinalmente a dicha chapa, y dintel de chapa galvanizada de 150x8mm. acabada lacada en RAL 7048 igual a las carpinterías exteriores, con angular de 100.100.8mm. para soporte de hoja exterior de ladrillo panel de fachada retranqueada de terrazas, soldado longitudinalmente a dicha chapa. Incluso parte proporcional de soldaduras, tornillería expansiva de fijación, costillas rigidizadoras, atirantado del dintel angular mediante anclaje a forjado de pletina 40.4mm. en luces mayores de 1,50m., doblado de la chapa en el extremo para formación de goterón, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según plano de detalles constructivos de fachadas de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica de huecos de carpinterías de fachada + 15cm por ambos lados para empotramiento en fábrica de cerramiento.								
	En cuelgue fachada techos								
	balcones viv. BA-EA-KA								
	.								
	PLANTA 1ª a 8ª								
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Dintel hoja ext. LCV+carp PAL-6	8	5,20			41,60			
	**								
							41,60	81,15	3.375,84
05.05.04	<b>ml Dintel metálico pletina 250.8</b>								
	Formación de dintel compuesto por chapa galvanizada de entre 210-250x8mm. acabada lacada en RAL 7048 igual a las carpinterías exteriores, con angular de 100.100.8mm. para soporte de hoja exterior soldado longitudinalmente a dicha chapa. Incluso parte proporcional de soldaduras, tornillería expansiva de fijación, costillas rigidizadoras, atirantado del dintel angular mediante anclaje a forjado de pletina 40.4mm. en luces mayores de 1,50m., doblado de la chapa en el extremo para formación de goterón, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según plano de detalles constructivos de fachadas de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica de huecos de carpinterías de fachada + 15cm por ambos lados para empotramiento en fábrica de cerramiento.								
	En huecos de carpinterías sin								
	sistema de oscurecimiento								
	colocadas a haces interiores								
	.								
	PLANTA 1ª a 8ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	PAL-5	8	1,55			12,40			
	PAL-6	8	2,55			20,40			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	PAL-5	8	1,55			12,40			
	PAL-4	8	1,30			10,40			
	.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada int. zona común								
	PAL-6	8	2,55			20,40			
	PAL-19	8	1,00			8,00			
	VAL-7	8	1,05			8,40			
	VAL-10	8	1,05			8,40			
	VAL-13	8	0,92			7,36			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	VAL-20	1	1,80			1,80			
	PAL-21	1	3,05			3,05			
	PAL-22	1	1,17			1,17			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	PAL-16	1	1,68			1,68			
	Hueco continuo 2x PAL-15	1	4,30			4,30			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Hueco continuo 2x VAL-12	1	5,20			5,20			
	VAL-11 (Baño)	1	1,30			1,30			
	VAL-13	1	0,92			0,92			
	PAL-8	1	1,17			1,17			
	U-Glass	1	1,10			1,10			
	***								
							129,85	68,71	8.921,99

05.05.05

### ml Dintel metálico pletina 150.8

Formación de dintel compuesto por chapa galvanizada de entre 120-150x8mm. acabada lacada en RAL 7048 igual a las carpinterías exteriores, con angular de 100.100.8mm. para soporte de hoja exterior soldado longitudinalmente a dicha chapa. Incluso parte proporcional de soldaduras, tornillería expansiva de fijación, costillas rigidizadoras, atirantado del dintel angular mediante anclaje a forjado de pletina 40.4mm. en luces mayores de 1,50m., doblado de la chapa en el extremo para formación de goterón, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según plano de detalles constructivos de fachada de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica de huecos de carpinterías de fachada + 15cm por ambos lados para empotramiento en fábrica de cerramiento.

En huecos de carpinterías con  
sistema de oscurecimiento  
colocadas a haces intermedios  
y cuelgues de fachada en huecos  
de balcones y galerías

PLANTA 1ª a 8ª

Fachada ext. Av/ Juan XXIII

PAL-2+VAL-1	8	2,68	21,44
PAL-3	8	2,18	17,44

Fachada ext. C/ Río Bidasoa

PAL-2+VAL-1	31	2,68	83,08
PAL-3	16	2,18	34,88
VAL-1	1	1,73	1,73
PAL-24	1	2,05	2,05
PAL-23	1	1,74	1,74
Cuelgue fachada huecos galerías	8	1,90	15,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada int. zona común								
	VAL-7	8	1,05			8,40			
	PAL-2	8	1,05			8,40			
	PAL-8	8	1,17			9,36			
	Cuelgue fachada huecos	8	1,90			15,20			
	terrazas+PAL-6 (doble dintel)	16	2,83			45,28			
	Cuelgue fachada huecos terrazas+								
	PAL-8+PAL-9 (doble dintel)	16	3,30			52,80			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	PAL-15	4	2,30			9,20			
	PAL-17	1	1,15			1,15			
	PAL-18	1	1,15			1,15			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Hueco continuo VAL-11+VAL12	1	6,10			6,10			
	***								
							334,60	49,68	16.622,93
05.05.06	ml Vierteaguas caliza Capri 1p (25x2cm)								
	<p>Suministro y colocación de vierteaguas de piedra caliza, modelo Capri o similar, en una pieza de 25cm. de anchura y 2 cm de espesor, con goterón inferior en la cara exterior, colocada con pendiente al exterior en pieza única (según longitudes), cubriendo los alféizares de ventanas y huecos de fachada, en carpinterías colocadas a haces interiores de fachada sin sistema de oscurecimiento, según plano de detalles de fachada de proyecto. Recibido de la pieza con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5. Incluso recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del hueco incluyendo 5cm de empotramiento lateral por ambos lados de la pieza en el cerramiento.</p> <p>En huecos de carpinterías sin sistema de oscurecimiento colocadas a haces interiores</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 8ª</p> <p>.</p> <p>Fachada ext. Av/ Juan XXIII</p> <p>PAL-5</p>	8	0,48			3,84			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	PAL-5	8	0,48			3,84			
	.								
	Fachada int. zona común								
	VAL-7	8	0,85			6,80			
	VAL-10	8	0,85			6,80			
	VAL-13	8	0,72			5,76			
	VAL-14	8	0,72			5,76			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada int. zona común								
	Hueco continuo VAL-11+VAL-12	1	11,85			11,85			
	VAL-13	1	0,72			0,72			
	VAL-14	1	0,72			0,72			
	U-Glass	1	0,90			0,90			



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
***									
							46,99	26,42	1.241,48
05.05.07	<b>ml Vierteaguas caliza Azul Cascais 1p (25x2cm)</b> Suministro y colocación de vierteaguas de piedra caliza, modelo Azul Cascais o similar, en una pieza de 25cm. de anchura y 2 cm de espesor, con goterón inferior en la cara exterior, colocada con pendiente al exterior en pieza única (según longitudes), cubriendo los alféizares de ventanas y huecos de fachada, en carpinterías colocadas a haces interiores de fachada sin sistema de oscurecimiento, según plano de detalles de fachada de proyecto. Recibido de la pieza con mortero de cemento de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento. Incluso recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del hueco incluyendo 5cm de empotramiento lateral por ambos lados de la pieza en el cerramiento.  En huecos de carpinterías sin sistema de oscurecimiento colocadas a haces interiores . <b>PLANTA 9ª (ÁTICO)</b> . Fachada ext. Av/ Juan XXIII VAL-20 ***	1	1,60		1,60				
							1,60	26,42	42,27
05.05.08	<b>ml Vierteaguas caliza Capri 1p (70x2cm)</b> Suministro y colocación de vierteaguas de piedra caliza, modelo Capri o similar, en una pieza de 70cm. de anchura y 2 cm de espesor, con goterón inferior en la cara exterior, colocada con pendiente al exterior en pieza única (según longitudes), cubriendo los alféizares de ventanas y huecos de fachada, recibido de la pieza con mortero de cemento de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento. Incluso recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del hueco incluyendo 5cm de empotramiento lateral por ambos lados de la pieza en el cerramiento.  <b>PLANTA CUBIERTA</b> . Fachada ext. Av/ Juan XXIII Falseo antepecho cerramiento sala inst. solar térmica ***	1	4,05		4,05				
							4,05	43,65	176,78
05.05.09	<b>ml Vierteaguas caliza Capri 2p (15+8x2cm)</b> Suministro y colocación de vierteaguas de piedra caliza, modelo Capri o similar, en dos piezas: pieza exterior de 15cm. de anchura y 2 cm de espesor con goterón inferior en la cara exterior, colocada con pendiente al exterior, y pieza interior de 8cm. de anchura y 2 cm de espesor horizontal, cubriendo los alféizares de ventanas y huecos de fachada, en carpinterías colocadas a haces intermedios de fachada dotadas de sistema de oscurecimiento, según plano de detalles de fachada de proyecto. Todas las en piezas únicas (según longitudes). Recibido de las piezas con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5. Incluso recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del hueco incluyendo 5cm de empotramiento lateral por ambos lados de la pieza exterior en el cerramiento.  En huecos de carpinterías con sistema de oscurecimiento colocadas a haces intermedios .								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 1ª a 8ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	VAL-1+mocheta	8	1,68			13,44			
	PAL-3	8	1,18			9,44			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	VAL-1+mocheta	31	1,68			52,08			
	PAL-3	16	1,18			18,88			
	VAL-1	1	1,53			1,53			
	PAL-23	1	0,74			0,74			
	.								
	Fachada int. zona común								
	VAL-7	8	0,85			6,80			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada int. zona común								
	VAL-11	1	1,10			1,10			
	VAL12	1	2,10			2,10			
	***								
							106,11	24,15	2.562,56
05.05.10	ml Umbral piedra caliza Capri 1p (18x2cm)								
	<p>Suministro y colocación de pieza de umbral de piedra caliza, modelo Capri o similar, en una pieza de 18cm. de anchura y 2cm. de espesor, con goterón inferior en la cara exterior, en pieza única (según longitudes), colocada en huecos inferiores de cerrajerías y huecos de fachada, según plano de detalles de fachada de proyecto. Recibido de la pieza con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5. Incluso recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del hueco incluyendo 5cm de empotramiento lateral por ambos lados de la pieza en el cerramiento.</p> <p>En huecos de fachada de 1 hoja</p> <p>sin trasdosado interior</p> <p>.</p>								
	PLANTA BAJA								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Locales comerciales	1	2,12			2,12			
		2	3,43			6,86			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	1	2,56			2,56			
		1	3,08			3,08			
		1	3,40			3,40			
		1	3,79			3,79			
		1	3,88			3,88			
		2	1,60			3,20			
	Hueco continuo PA-9/PA-10	1	3,60			3,60			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Carpinterías zaguanes								
	PAL-25	1	0,85			0,85			
	PA-0a	1	4,12			4,12			
	PA-0b	1	2,21			2,21			
	Carpinterías cuartos técnicos								
	PA-1	1	1,00			1,00			
	PA-4	1	1,00			1,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PA-6	1	2,00			2,00			
	PA-7	1	1,50			1,50			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	Carpinterías sala inst. térmicas								
	PA-4	2	1,00			2,00			
	PA-11	1	2,06			2,06			
	CEL-7	1	1,20			1,20			
	***								
							50,43	19,15	965,73
05.05.11	ml Umbral caliza Azul Cascais 2p (25x2cm)+(12x2cm)								
	<p>Suministro y colocación de pieza de umbral de piedra caliza, modelo Azul Cascais o similar, en dos piezas: pieza horizontal de 25cm. de anchura y 2 cm de espesor con goterón inferior en la cara exterior, colocada con pendiente al exterior, y pieza vertical de 12cm. de anchura y 2 cm de espesor (a modo de rodapié) cubriendo los alféizares de ventanas y huecos de fachada, en carpinterías colocadas a haces interiores de fachada sin sistema de oscurecimiento, según plano de detalles de fachada de proyecto. Todas las en piezas únicas (según longitudes). Recibido de las piezas con mortero de cemento de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento. Incluso recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sika-flex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del hueco incluyendo 5cm de empotramiento lateral por ambos lados de la pieza en el cerramiento.</p>								
	<p>En huecos de carpinterías sin sistema de oscurecimiento colocadas a haces interiores</p>								
	.								
	PLANTA 1ª a 8ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	PAL-5	8	0,97			7,76			
	PAL-6	8	2,35			18,80			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	PAL-6	8	2,35			18,80			
	PAL-5	8	0,97			7,76			
	PAL-4	8	1,10			8,80			
	.								
	Fachada int. zona común								
	PAL-6	16	2,35			37,60			
	PAL-19	8	0,80			6,40			
	PAL-8	8	0,97			7,76			
	PAL-9	8	1,85			14,80			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	PAL-21	1	2,85			2,85			
	PAL-22	1	0,97			0,97			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	PAL-16	1	1,48			1,48			
	Hueco continuo 2x PAL-15	1	4,10			4,10			
	***								
							137,88	36,42	5.021,59

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																														
05.05.12	<p>ml Umbral caliza Azul Cascais 3p (12+8x2cm)+(12x2cm)</p> <p>Suministro y colocación de pieza de umbral de piedra caliza, modelo Azul Cascais o similar, en tres piezas: pieza exterior de 12cm. de anchura y 2 cm de espesor con goterón inferior en la cara exterior, colocada con pendiente al exterior, pieza interior de 8cm. de anchura y 2 cm de espesor horizontal, y pieza vertical de 12cm. de anchura y 2 cm de espesor (a modo de rodapié) cubriendo los alféizares de ventanas y huecos de fachada, en carpinterías colocadas a haces intermedios de fachada dotadas de sistema de oscurecimiento, según plano de detalles de fachada de proyecto. Todas las en piezas únicas (según longitudes). Recibido de las piezas con mortero de cemento de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento. Incluso recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del hueco incluyendo 5cm de empotramiento lateral por ambos lados de la pieza en el cerramiento.</p> <p>En huecos de carpinterías con sistema de oscurecimiento colocadas a haces intermedios</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 8ª</p> <p>.</p> <p>Fachada ext. Av/ Juan XXIII</p> <table><tr><td>PAL-2</td><td>8</td><td>0,85</td><td></td><td></td><td></td><td>6,80</td></tr><tr><td>PAL-3</td><td>8</td><td>0,85</td><td></td><td></td><td></td><td>6,80</td></tr></table> <p>.</p> <p>Fachada ext. C/ Río Bidasoa</p> <table><tr><td>PAL-2</td><td>31</td><td>0,85</td><td></td><td></td><td></td><td>26,35</td></tr><tr><td>PAL-3</td><td>16</td><td>0,85</td><td></td><td></td><td></td><td>13,60</td></tr><tr><td>PAL-24</td><td>1</td><td>1,85</td><td></td><td></td><td></td><td>1,85</td></tr><tr><td>PAL-23</td><td>1</td><td>0,85</td><td></td><td></td><td></td><td>0,85</td></tr></table> <p>.</p> <p>Fachada int. zona común</p> <table><tr><td>PAL-2</td><td>8</td><td>0,85</td><td></td><td></td><td></td><td>6,80</td></tr><tr><td>PAL-8</td><td>8</td><td>0,97</td><td></td><td></td><td></td><td>7,76</td></tr></table> <p>*</p> <p>PLANTA 9ª (ÁTICO)</p> <p>.</p> <p>Fachada ext. C/ Río Bidasoa</p> <table><tr><td>PAL-15</td><td>4</td><td>2,10</td><td></td><td></td><td></td><td>8,40</td></tr><tr><td>PAL-17</td><td>1</td><td>0,95</td><td></td><td></td><td></td><td>0,95</td></tr><tr><td>PAL-18</td><td>1</td><td>0,95</td><td></td><td></td><td></td><td>0,95</td></tr></table> <p>***</p>	PAL-2	8	0,85				6,80	PAL-3	8	0,85				6,80	PAL-2	31	0,85				26,35	PAL-3	16	0,85				13,60	PAL-24	1	1,85				1,85	PAL-23	1	0,85				0,85	PAL-2	8	0,85				6,80	PAL-8	8	0,97				7,76	PAL-15	4	2,10				8,40	PAL-17	1	0,95				0,95	PAL-18	1	0,95				0,95									
PAL-2	8	0,85				6,80																																																																																	
PAL-3	8	0,85				6,80																																																																																	
PAL-2	31	0,85				26,35																																																																																	
PAL-3	16	0,85				13,60																																																																																	
PAL-24	1	1,85				1,85																																																																																	
PAL-23	1	0,85				0,85																																																																																	
PAL-2	8	0,85				6,80																																																																																	
PAL-8	8	0,97				7,76																																																																																	
PAL-15	4	2,10				8,40																																																																																	
PAL-17	1	0,95				0,95																																																																																	
PAL-18	1	0,95				0,95																																																																																	
							81,11	31,15	2.526,58																																																																														
05.05.13	<p>ml Albardilla caliza Capri 20x3cm</p> <p>Suministro y colocación de albardilla de piedra caliza, modelo Capri o similar, en una piezas de 20cm. de anchura y 3 cm de espesor en coronación de antepechos, con goterón inferior por ambas caras, colocada en horizontal con pendiente al interior del antepecho, cubriendo la parte superior del antepecho. Recibido de la pieza con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5. Incluso recibido de anclajes, formación de juntas de dilatación y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real.</p> <p>En coronación muros, antepechos y separaciones con hoja sencilla LCV / LH11</p> <p>.</p> <p>Antepechos LCV</p> <p>PLANTA 1ª-3ª-5ª-7ª</p>																																																																																						

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	4	1,60			6,40			
.	PLANTA 2ª-4ª-6ª-8ª								
.	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	4	0,60			2,40			
*	Antepechos LH11 (separación terrazas) PLANTA 9ª (ÁTICO)								
.	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	2	3,50			7,00			
*	Coronac. cerramientos LP12 (cuartos residuos y contad)	1	6,00			6,00			
		1	2,70			2,70			
		1	12,10			12,10			
***									
							36,60	21,31	779,95
05.05.14	<b>ml Albardilla caliza Capri 25x3cm</b> Suministro y colocación de albardilla de piedra caliza, modelo Capri o similar, en una piezas de 25cm. de anchura y 3 cm de espesor en coronación de antepechos, con goterón inferior por ambas caras, colocada en horizontal con pendiente al interior del antepecho, cubriendo la parte superior del antepecho. Recibido de la pieza con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5. Incluso recibido de anclajes, formación de juntas de dilatación y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real. En coronación antepechos laterales voladizos balcones HA								
.	PLANTAS 1ª a 8ª								
.	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
.	Laterales antepechos	24	1,05			25,20			
.	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
.	Laterales antepechos	28	1,05			29,40			
.		32	1,05			33,60			
.	Fachada int. zona común								
.	Laterales antepechos	24	1,05			25,20			
*	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
.	Lateral antepecho	1	1,05			1,05			
***									
							114,45	24,31	2.782,28
05.05.15	<b>ml Pieza remate vertical caliza Capri 25x3cm</b> Suministro y colocación de pieza de remate vertical de piedra caliza, modelo Capri o similar, en una piezas de 25cm. de anchura y 3 cm de espesor en coronación de antepechos, colocada en vertical cubriendo el espesor de muro del antepecho en pieza única. Recibido de la pieza con fijación mecánica mediante garra de acero galvanizado al muro y sentada con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5. Incluso recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real. En coronación antepechos								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	laterales voladizos balcones HA								
	.								
	PLANTAS 1ª a 8ª								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Laterales antepechos	24			1,45	34,80			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Laterales antepechos	28			1,45	40,60			
		32			1,45	46,40			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Laterales antepechos	24			1,45	34,80			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Lateral antepecho	1			1,45	1,45			
	***								
							158,05	27,31	4.316,35
05.05.16	<b>ml Albardilla caliza Capri 30x3cm</b>								
	Suministro y colocación de albardilla de piedra caliza, modelo Capri o similar, en una piezas de 30cm. de anchura y 3 cm de espesor en coronación de antepechos, con goterón inferior por ambas caras, colocada en horizontal con pendiente al interior del antepecho, cubriendo la parte superior del antepecho. Recibido de la pieza con mortero de cemento blanco de árido seleccionado en la misma tonalidad que el ladrillo de fachada, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5. Incluso recibido de anclajes, formación de juntas de dilatación y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real.								
	En coronación muros, antepechos y separaciones con doble hoja								
	.								
	Antepechos LCV+C+LH7								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Antepecho terraza viv. HB8	1	1,50			1,50			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII	1	8,30			8,30			
		1	1,10			1,10			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	1	35,04			35,04			
		1	3,25			3,25			
		1	2,07			2,07			
	Fachada int. zona común	1	7,07			7,07			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	.								
	Fachada int. zona común	1	2,61			2,61			
		1	12,76			12,76			
	**								
	Antepechos LP12+C+LH7								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Medianera lateral	1	3,00			3,00			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Medianera lateral	1	3,00			3,00			
.	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Medianera lateral	1	12,00			12,00			
.	Antepecho zona azotea no trans.	1	6,00			6,00			
		1	4,20			4,20			
		1	1,30			1,30			
*									
	PLANTA CUBIERTA								
.	Fachada ext. Av/ Juan XXIII	1	9,70			9,70			
.	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	1	27,62			27,62			
		1	4,68			4,68			
		2	1,95			3,90			
		1	1,57			1,57			
		1	1,65			1,65			
		1	3,17			3,17			
.	Fachada int. zona común								
	Casetón esc, sala térmicas y asc	1	2,90			2,90			
		1	1,40			1,40			
		1	1,35			1,35			
		1	6,82			6,82			
		2	0,33			0,66			
		1	2,75			2,75			
		1	4,89			4,89			
		1	9,65			9,65			
		1	2,87			2,87			
	(Laterales inclinados casetón)	2	3,80			7,60			
***									
							196,38	30,43	5.975,84
05.05.17	ud Gárgola								
	Suministro y colocación de gárgola de piedra caliza Capri o similar, en la misma tonalidad y textura que el ladrillo caravista de fachada, tomada con mortero de cemento blanco, modelo a elegir por la D.F., totalmente colocada.								
	En galerías								
.	PLANTA 1ª-3ª-5ª-7ª								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Galerías viv. AB / EB	4				4,00			
**									
							4,00	12,27	49,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05.18	<p>ml Pieza remate "C" 70x15x15cm Caliza Capri</p> <p>Suministro y colocación de pieza de caliza en remate de frente de losa de cubierta en zona de acceso a zaguanes y zona de contadores, formada por pieza en "C" compuesta por pieza de frente vertical de 70cm de altura y 3cm de espesor, y piezas superior e inferior horizontales de 15cm de anchura, de 3cm de espesor, en piedra caliza Capri o similar, formando una "C" que remata el frente de la losa, el espesor de la formación de cubierta superior y el descuelgue del falso techo inferior. Unión de las piezas mediante grapas de acero galvanizado y adhesivo especial, a inglete, y rebido de la pieza mediante garras de acero galvanizado ancladas al frente de la losa y a la pieza vertical mediante ranurado en ésta, tirantes de sujeción para la pieza inferior. Retacado de la pieza con mortero de cemento M-40a(1:6). Parte proporcional de accesorios y elementos necesarios para su montaje. Según plano de detalles constructivos de urbanización nº 101, y especificaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, incluso limpieza final.</p> <p>PLANTA BAJA</p> <p>Remate frente losa y falso techo</p> <p>acceso a zaguantes y contad.</p> <p>**</p>	1	17,34			17,34			
							17,34	110,00	1.907,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 REMATES Y VARIOS.....									62.780,30
TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIAS .....									664.917,35



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 AISLAMIENTOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 06.01 SUELOS</b>									
06.01.01	m2 Lámina antiimpacto viv-viv								
	Suministro y colocación de lámina aislante antiimpacto, de propiedades y características para conseguir un aislamiento del conjunto del forjado y pavimento >55dBA entre local-vivienda y >50dBA entre vivienda-vivienda. Incluso limpieza previa de forjado, encintado de juntas y perímetro, parte proporcional de solapes y doblado en elementos verticales, todo ello de acuerdo con las especificaciones del Proyecto, de la Dirección Facultativa, y de las especificaciones técnicas del fabricante. Totalmente terminado en cumplimiento de CTE / DB-HR Medición corrida de la superficie de la vivienda incluyendo 10cm de solape vertical.								
	EN VIVIENDAS								
	Sobre forjado bajo autonivelante								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Viviendas AA-DA-GA	7	85,35	1,00			597,45		
	Viviendas BA-EA-HA	7	88,93	1,00			622,51		
	Viviendas CA-FA-IA	7	97,78	1,00			684,46		
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB	7	93,85	1,00			656,95		
	Viviendas BB-DB-FB	7	88,80	1,00			621,60		
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA	1	85,35	1,00			85,35		
	Viviendas KA	1	88,93	1,00			88,93		
	Viviendas LA	1	97,78	1,00			97,78		
	ESC. B								
	Viviendas GB	1	91,48	1,00			91,48		
	Viviendas HB	1	84,75	1,00			84,75		
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	91,93	1,00			91,93		
	Viviendas NA	1	81,99	1,00			81,99		
	Viviendas OA	1	73,92	1,00			73,92		
	**								
	EN ELEMENTOS COMUNES								
	(rellanos)								
	Sobre forjado bajo autonivelante								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	7	9,57	1,00			66,99		
	ESC.B								
	Rellano de planta	7	4,58	1,00			32,06		
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	1	9,57	1,00			9,57		
	ESC.B								
	Rellano de planta	1	4,58	1,00			4,58		
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	1	17,73	1,00			17,73		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
***									
							4.010,03	4,17	16.721,83
06.01.02	<b>m2 Bancada acústica maquinas AA</b>								
	Formación de solera flotante acústica para la futura instalación de equipos de aire acondicionado en cubierta, formada por: maestras perimetrales de LP12de 25-30cm. de altura aproximada para formación de juntas de dilatación con el resto de cubierta, impermeabilización igual al resto de cubierta mediante 1 lámina polimérica LBM-40-FV, de 4 kg/m2, tipo Morteplas de Texa, colocada con sistema adherido, sobre soporte de hormigón o mortero, incluyendo limpieza de soporte, parte proporcional de solapes, refuerzos en juntas, ejecución de limatesas, limahoyas y juntas de dilatación, solapes y refuerzos en encuentros laterales con paramentos, colocación de aislamiento de lana de roca de 90kg/cm² de densidad y 30mm de espesor colocada sobre la impermeabilización, en el fondo y laterales del vaso de la bancada, llenado del vaso mediante solera de hormigón HA-25/B/20-IIa de 20-25cm. de espesor aproximado armada con mallazo inferior de malla electrosoldada de 15x15cm. y 8mm de diámetro, impermeabilización superior mediante 1 lámina polimérica LBM-40-FV, de 4 kg/m2, tipo Morteplas de Texa, colocada con sistema adherido, con ejecución de refuerzos, solapes, juntas de dilatación, fuelles y encuentros, y capa superior de mortero de protección con mortero de cemento M-40a (1:6). Con p.p. de plancha de poliestireno expandido perimetral de 2cm. de espesor en el encuentro con el antepecho de cubierta. Totalmente terminado en cumplimiento de CTE / DB-HR, según detalles de planos de proyecto y especificaciones de la D.F.								
	Previsión para futura ubicación								
	máquinas AA en Pl.Cubierta	1	35,00	1,00		35,00			
	**								
							35,00	81,25	2.843,75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 SUELOS.....</b>									<b>19.565,58</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.02 TECHOS</b>									
06.02.01	<b>m2 Aisl cuartos grupo presión</b>								
	Aislamiento de techos de cuartos de grupo de presión, depósitos u otras instalaciones, mediante instalación de falso techo continuo acústico compuesto por placa tipo Pladur N13, interior de sandwich con lana de roca de 70kg de densidad, espesor 4 cm., elastómero tipo Lamix 5 y placa tipo Pladur N13, sistema de Rockwool. Incluso perfiles del sistema, elementos de cuelgue y sujeción, tornillería de fijación, accesorios, encintado y sellado de juntas, retirada de escombros y limpieza. Totalmente terminado.								
	Cuarto G.P. en urbanización int.	1	6,63	1,00		6,63			
	***								
							6,63	58,50	387,86
06.02.02	<b>m2 Aisl PU proyectado in situ</b>								
	Aislamiento térmico y acústico e impermeabilizante, a base de espuma rígida de poliuretano proyectado "in situ" con un espesor medio de 40 mm., resistencia a la compresión de 4.5 kg/cm2 y una conductividad térmica de 0.019 kcal/mh°C, aplicado por la cara inferior de forjado de planta primera de viviendas, incluso protección de paños de fábrica durante al proyección del aislamiento y posterior limpieza de la zonas afectadas.								
	PLANTA BAJA								
	Cara inferior F3								
	Acceso y zona rampa aparcamiento	1	92,09	1,00		92,09			
	Techo local comercial	1	336,82	1,00		336,82			
	***								
							428,91	10,50	4.503,56
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 TECHOS.....</b>									<b>4.891,42</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 06.03 CERRAMIENTOS</b>									
06.03.01	<b>m2 Aislam. Trasdós CTY / LR sist. Fixrock FACHADAS</b>								
	Sistema de aislamiento termoacústico e impermeabilizante FIXROCK 211 de ROCWOOL o similar, formado por proyección de revestimiento continuo sobre el intradós de la hoja exterior de fachada compuesto por mortero de cemento Portland gris tipo I 42,5R mezclado con áridos silíceos y calizos con aditivos de características hidrófugas, con un espesor mínimo de 1cm, con parte proporcional de ejecución de medias cañas en encuentros, ángulos y recercados, verticales y horizontales, proyección sobrepasando 10cm del perímetro de fachada. Colocación de los paneles semirrígidos de lana de roca con densidad 40 kg/m3 y 4,5 cms de espesor sobre la proyección de mortero fresco por presión manual, dejando la superficie totalmente cubierta y sin dejar juntas entre paneles, cubriendo puntos singulares como pilares y esquinas. Incluso parte proporcional de preparación previa del soporte mediante eliminación y lijado de imperfecciones y restos de mortero, y retacado y cegado de posibles juntas y mermas de mortero en la hoja exterior, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa, y en cumplimiento de CTE / DB-HE, CTE / DB-HR y CTE / DB-HS. Medición a cinta corrida.								
	TRASDOSADO FACHADAS								
	Y MEDIANERAS EDIFICIO								
	EN INTERIOR VIVIENDAS								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)								
	Viviendas AA-DA-GA	7	6,30		2,60		114,66		
		7	12,40		2,60		225,68		
		7	0,70		2,60		12,74		
		7	0,50		2,60		9,10		
		7	4,90		2,60		89,18		
	Viviendas BA-EA-HA	7	12,40		2,60		225,68		
		7	0,80		2,60		14,56		
	Viviendas CA-FA-IA	7	4,60		2,60		83,72		
		7	6,30		2,60		114,66		
		7	0,50		2,60		9,10		
		7	2,00		2,60		36,40		
	ESC. B								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,60m)								
	Viviendas AB-CB-EB	7	7,20		2,60		131,04		
		7	1,30		2,60		23,66		
		7	1,90		2,60		34,58		
		7	2,80		2,60		50,96		
	Viviendas BB-DB-FB	7	4,50		2,60		81,90		
		7	7,50		2,60		136,50		
		14	1,25		2,60		45,50		
		7	14,50		2,60		263,90		
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	(h.libre sobre autoniv.= 2,78m)								
	Viviendas JA	1	6,30		2,78		17,51		
		1	12,40		2,78		34,47		
		1	0,70		2,78		1,95		
		1	0,50		2,78		1,39		
		1	4,90		2,78		13,62		
	Viviendas KA	1	12,40		2,78		34,47		
		1	0,80		2,78		2,22		
	Viviendas LA	1	4,60		2,78		12,79		
		1	6,30		2,78		17,51		
		1	0,50		2,78		1,39		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC. B (h.libre sobre autoniv.= 2,78m)	1	2,00		2,78	5,56			
	Viviendas GB	1	7,20		2,78	20,02			
		1	1,30		2,78	3,61			
		1	1,90		2,78	5,28			
		1	3,00		2,78	8,34			
	Viviendas HB	1	4,50		2,78	12,51			
		1	3,00		2,78	8,34			
		1	7,50		2,78	20,85			
		2	1,25		2,78	6,95			
		1	11,50		2,78	31,97			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A (h.libre sobre autoniv.= 2,62m)								
	Vivienda MA9	1	4,50		2,62	11,79			
		1	9,20		2,62	24,10			
		1	12,30		2,62	32,23			
	Vivienda NA9	1	14,00		2,62	36,68			
		1	3,00		2,62	7,86			
		1	1,00		2,62	2,62			
		1	1,50		2,62	3,93			
	Vivienda OA9	1	2,50		2,62	6,55			
		1	5,30		2,62	13,89			
		1	12,50		2,62	32,75			
		1	2,00		2,62	5,24			
	**								
	A deducir tramo de fachada viv. OA sin sistema FIXROCK	-1	12,50		2,62	-32,75			
	***								
							2.109,16	12,50	26.364,50

06.03.02

### m2 Enfoscado hidrófugo cámaras

Enfoscado de mortero de cemento 1:6 M40a, con aditivo hidrófugo tipo Sikalite o equivalente, en cuantía según especificaciones del fabricante, y espesor mínimo de 10 mm., aplicado en el intradós de la hoja exterior de fachada. Incluso ejecución de medias cañas en encuentros en ángulos y recercados. Incluso parte proporcional de preparación previa del soporte mediante eliminación y lijado de imperfecciones y restos de mortero, y retacado y cegado de posibles juntas y mermas de mortero en la hoja exterior, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa, y en cumplimiento de CTE / DB-HE y CTE / DB-HS. Medición a cinta corrida.

Fachada int. zona común

Intradós hoja ext LCV caja de  
escalera B trasdosada con C+LH7

.

PLANTA 1ª a 7ª

(h.libre= 2,65m)

ESC. B

Trasd. hoja ext. LCV caja esc.

\*

PLANTA 8ª

(h.libre= 2,83m)

ESC. B

Trasd. hoja ext. LCV caja esc.

\*\*

PLANTA 9ª (ÁTICO)

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC. A (h.libre sobre autoniv. = 2,62m) Tramo fachada sin sistema FIXROCK - Vivienda OA9 ***	1	12,50		2,62	32,75			
							81,93	6,00	491,58
06.03.03	<b>ml Pintura rotura puente térmico frentes de forjado</b>  Emulsión para rotura de puente térmico en frentes de forjado, sobre soporte de hormigón previo al forrado del mismo con fábrica cerámica, con aplicación de emulsión tipo FLEX-TERM o similar, compuesta por una dispersión acrílica con incorporación de microburbujas cerámicas de baja densidad (1.40 - 1.45 g/cc), con propiedades impermeabilizante, aislante térmico y acústico, eliminando los puentes térmicos en frentes de forjado y evitando condensaciones interiores. Totalmente terminado, incluso preparación previa del soporte, mediante limpieza y eliminación de polvo y restos, aplicación con con brocha o rodillo en 4 a 5 capas con un rendimiento mínimo de producto de 250 gramos por m2 y por capa, dejando secar cada capa un mínimo de 6 horas antes de aplicar la siguiente, según CTE / DB-HE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por ml de forrado de frente de forjado.  Forrado frentes de forjado . Total medición forrado LCV negro @@@050103@ . Total medic. forrado LCV blanco @@@050104@ . Total medición forrado LH4 @@@050108@ ***								
							779,25	0,00	0,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 CERRAMIENTOS.....</b>								<b>26.856,08</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 06.04 CUBIERTAS</b>								
06.04.01	<b>m2 Aislamiento Cubierta / PE</b>  Aislamiento de cubiertas planas mediante paneles de poliestireno extrusionado machihembrado de baja absorción de agua WL(T)2 y WD(V)5 s/ UNE EN 13163, de 60mm de espesor, con un coeficiente de conductividad térmica Lambda=0.033 W/mK. Totalmente terminado, según CTE / DB-HE, especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie de cubierta en proyección horizontal.  CUBIERTAS TRANSITABLES . PLANTA 8ª Terraza viv. HB * PLANTA 9ª (ÁTICO) Terraza viv. MA Terraza viv. NA Terraza viv. OA * CUBIERTAS NO TRANSITABLES . PLANTA 9ª (ÁTICO) Azotea general * PLANTA CUBIERTA Azotea general Casetonos escalera, ascensor								
		1	6,65	1,00		6,65			
		1	73,08	1,00		73,08			
		1	38,47	1,00		38,47			
		1	43,02	1,00		43,02			
		1	46,32	1,00		46,32			
		1	240,67	1,00		240,67			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y sala de inst. térmicas	1	11,40	1,00		11,40			
		1	15,60	1,00		15,60			
		1	21,47	1,00		21,47			
	***								
							496,68	10,61	5.269,77

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 CUBIERTAS..... 5.269,77**

### SUBCAPÍTULO 06.05 VARIOS

06.05.01

#### ml Insonorización de bajantes y colectores

Insonorización de instalaciones mediante enfundado con manta de lana de roca de 5cm de espesor, y envoltura del conjunto con papel Kraft. Incluso macizado de los codos a pie de bajante en planta baja, y de los pasos de forjado mediante proyección de espuma de poliuretano de alta densidad, parte proporcional de encintado, fijaciones y aislamiento específico para codos y desvíos en planta. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y en cumplimiento de NBE-CA-88. Medida la longitud realmente ejecutada.

Aislam. bajantes y colectores  
por interior de viviendas

.

#### FECALES

.

#### Bajantes

##### PLANTA 1ª a 8ª

2F-3F-4F-5F-6F

7F-8F-9F-10F-11F

10

24,18

241,80

##### PLANTA 9ª (ÁTICO)

1F-2F-4F-5F-6F-7F-8F

7

3,00

21,00

Desvíos colectores por techo

##### PLANTA 7ª

10F

1

0,60

0,60

##### PLANTA 8ª

1F

1

4,40

4,40

5F

1

2,50

2,50

8F

1

3,10

3,10

10F

1

1,80

1,80

##### PLANTA 9ª (ÁTICO)

1F

1

2,60

2,60

5F

1

0,50

0,50

\*

#### PLUVIALES

.

#### Bajantes

##### PLANTA 1ª a 6ª

(2P-8P-9P)-10P-(3P-11P-18P)

(4P-19P)-(5P-12P-20P)-21P

(6P-14P-22P)-13P-(15P-16P)

9

18,00

162,00

##### PLANTA 7ª

(2P-8P-9P)-10P-3P-(11P-18P)

(4P-19P)-5P-(12P-20P)-21P

(6P-14P-22P)-13P-15P-16P

12

3,00

36,00

##### PLANTA 8ª

2P-(8P-9P)-10P-3P-11P-4P-5P

12P-(6P-14P)-13P-15P

11

3,18

34,98

##### PLANTA 9ª

2P-3P-4P-5P-6P

5

3,00

15,00

Desvíos colectores por techo

##### PLANTA 6ª

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	11P	1	4,50			4,50			
	(12P-20P)	1	3,50			3,50			
	16P	1	4,50			4,50			
	PLANTA 7ª								
	8P-9P	1	3,50			3,50			
	18P	1	2,80			2,80			
	19P	1	3,10			3,10			
	20P	1	2,30			2,30			
	22P	1	4,70			4,70			
	13P	1	0,50			0,50			
	16P	1	2,70			2,70			
	PLANTA 8ª								
	7P	1	0,50			0,50			
	8P	1	2,30			2,30			
	9P	1	1,40			1,40			
	11P	1	2,40			2,40			
	12P	1	2,20			2,20			
	13P	1	2,20			2,20			
	14P	1	1,40			1,40			
		1	2,00			2,00			
		1	0,70			0,70			
	15P	1	4,00			4,00			
		1	1,10			1,10			
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	2P	1	4,30			4,30			
	3P	1	2,80			2,80			
	4P	2	1,20			2,40			
	5P	1	3,60			3,60			
		1	1,50			1,50			
	6P	1	2,90			2,90			
	***								
							596,08	3,69	2.199,54

### 06.05.02 ud Sellado acústico de pasos de forjado

Sellado acústico de paso de instalaciones por forjado, mediante macizado de los huecos de paso con trozos de panel semirrígido de lana de roca de 70 Kg/m3. Incluso sellado final intersticial con espuma de poliuretano aplicada con spray. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y en cumplimiento de CTE / DB-HR. Medición por unidad de hueco de forjado sellado de dimensiones varias según planos de proyecto.

Previsión 3 huecos/vivienda 3 43,00 129,00

\*\*

129,00 37,50 4.837,50

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 VARIOS ..... 7.037,04

TOTAL CAPÍTULO 06 AISLAMIENTOS ..... 63.619,89

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 MUROS</b>									
07.01.01	m2 Impermeab. Trasdós Muro 2c								
	Tratamiento de trasdós de muro de hormigón encofrado a dos caras, previo al relleno de tierras del talud, mediante aplicación de dos capas de lechada de mortero impermeabilizante armado con microfibras, humo de sílice y aditivos acrílicos "VANDEX SUPER" o similar, con un rendimiento mínimo de 0.75 Kg/m2 cada una de las capas, aplicado mediante proyección neumática, acabado mediante llana, previa preparación de paramentos, incluso tapado de huecos de espadines del encofrado y parte proporcional de geotextil para proceder al relleno. Totalmente terminado, realizado por empresa especializada incluyendo certificado de garantía expedido por la misma, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.								
	Impermeabilización trasdós								
	muros ejecutados a 2 caras								
	.								
	MURO SÓTANO 1º								
	.								
	Medianera lateral Av / Juan XXIII								
	(h.libre=2,78m a 2,65m)	1	15,30		2,65		40,55		
		1	15,30		0,07		1,07		
	Canto de forjado	1	15,30		0,35		5,36		
	.								
	Medianeras interiores								
	(h.libre=2,65m)	1	2,73		2,65		7,23		
	(h.libre=3,39m)	1	6,40		3,39		21,70		
		1	12,00		3,39		40,68		
		1	6,16		3,39		20,88		
	(h.libre=2,61m)	1	22,65		2,61		59,12		
		1	14,79		2,61		38,60		
		1	12,81		2,61		33,43		
		1	5,08		2,61		13,26		
		1	16,26		2,61		42,44		
	Cantos de forjado	1	2,73		0,35		0,96		
		1	6,40		0,35		2,24		
		1	12,00		0,35		4,20		
		1	6,16		0,35		2,16		
		1	22,65		0,35		7,93		
		1	14,79		0,35		5,18		
		1	12,81		0,35		4,48		
		1	5,08		0,35		1,78		
		1	16,26		0,35		5,69		
	.								
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,85m)	1	14,92		2,85		42,52		
	Canto de forjado	1	14,92		0,35		5,22		
	*								
	MURO SÓTANO 2º								
	.								
	Medianera lateral Av / Juan XXIII								
	(h.libre=2,65m)	1	15,30		2,65		40,55		
	Canto losa	1	15,30		0,90		13,77		
	.								
	Medianeras interiores								
	(h.libre=2,65m)	1	2,73		2,65		7,23		
	(h.libre=2,70m)	1	6,40		2,70		17,28		
		1	12,00		2,70		32,40		
		1	6,16		2,70		16,63		



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(h.libre=2,65m)	1	22,65		2,70	61,16			
		1	14,79		2,70	39,93			
		1	12,81		2,70	34,59			
		1	5,08		2,70	13,72			
		1	16,26		2,70	43,90			
	Cantos losa	1	2,73		0,90	2,46			
		1	6,40		0,90	5,76			
		1	12,00		0,90	10,80			
		1	6,16		0,90	5,54			
		1	22,65		0,90	20,39			
		1	14,79		0,90	13,31			
		1	12,81		0,90	11,53			
		1	5,08		0,90	4,57			
		1	16,26		0,90	14,63			
	.								
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,65m)	1	14,92		2,65	39,54			
	Canto losa	1	14,92		0,90	13,43			
	***								
							869,80	13,00	11.307,40
07.01.02	m2 Impermeab. Trasdós Muro 1c								
	Impermeabilización de trasdós de muro de hormigón encofrado a 1 cara mediante sistema de lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad tipo "Danodren 500" de Danosa o similar, incluso anclajes sujeción y remates especiales, para drenaje y protección de la lámina. Incluso parte proporcional de solapes sobre forjado y cimentación y solapes mínimos entre rollos de lámina, según especificaciones del fabricante y fichas técnicas del producto, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica de muro impermeabilizado.								
	Impermeabilización trasdós muros								
	ejecutados a 1 cara (bataches)								
	.								
	MURO ANILLO 1º								
	.								
	Muro Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,78m)	1	13,01		2,78	36,17			
	.								
	Muro C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,78m a 2,50m)	1	31,57		2,50	78,93			
		1	31,57		0,15	4,74			
	(h.libre=2,40m)	1	5,54		2,40	13,30			
	*								
	Perímetro canto de forjado								
	entre Anillo 1º y Anillo 2º	1	13,01		0,35	4,55			
		1	31,57		0,35	11,05			
		1	5,54		0,35	1,94			
	*								
	MURO ANILLO 2º								
	Muro Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,65m)	1	13,01		2,65	34,48			
	Canto losa	1	13,01		0,90	11,71			
	.								
	Muro C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,65m)	1	37,11		2,65	98,34			
	Canto losa	1	37,11		0,90	33,40			
	***								
							328,61	10,07	3.309,10

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.03	<b>ml Tratami imp junta losa-muro y muro-forj</b> Tratamiento impermeabilizante de juntas entre muro de hormigón-losa de cimentación y junta entre muro de hormigón-forjado, con apertura de roza de 2,5x2,5 cm., repicado por medio de martillo picador eléctrico, limpieza de chorro de aire, humedecido de la misma, imprimación de la llaga con lechada de mortero UNI MORTAR 1 de VANDEX o similar, y posterior sellado con cinta, con formación de media caña de 5x5 cm. aprox. Se aplicará una capa final de 2,5 mm. de espesor de mortero VANDEX SUPER o similar. Totalmente terminado, realizado por empresa especializada incluyendo certificado de garantía expedido por la misma, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	Junta muro-losa (Sót.2º)	1	170,78			170,78			
	Junta muro-F1 (Sót.1º)	1	170,78			170,78			
	**								
							341,56	21,00	7.172,76
07.01.04	<b>ud Impermeabilización foso 1 ascensor</b> Tratamiento impermeabilizante de foso de 1 ascensor, mediante apertura de roza perimetral de 5x5cm en ángulos de encuentro entre muros y losa de fondo del foso, y en junta horizontal en perímetro de muros con losa, limpieza de la misma con chorro de aire, humedecido, imprimación con lechada impermeabilizante SUPER VANDEX o similar, sellado de la roza con media caña de mortero de cemento 1:3, y proyección de la superficie de muros y losa con lechada impermeabilizante Super Vandex en una cuantía de 0'75 kg/m2. Incluso retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado, realizado por empresa especializada incluyendo certificado de garantía expedido por la misma, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de foso.								
	ESC.B	1				1,00			
	**								
							1,00	600,00	600,00
07.01.05	<b>ud Impermeabilización foso 2 ascensores</b> Tratamiento impermeabilizante de foso de 2 ascensores, mediante apertura de roza perimetral de 5x5cm en ángulos de encuentro entre muros y losa de fondo del foso, y en junta horizontal en perímetro de muros con losa, limpieza de la misma con chorro de aire, humedecido, imprimación con lechada impermeabilizante SUPER VANDEX o similar, sellado de la roza con media caña de mortero de cemento 1:3, y proyección de la superficie de muros y losa con lechada impermeabilizante Super Vandex en una cuantía de 0'75 kg/m2. Incluso retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado, realizado por empresa especializada incluyendo certificado de garantía expedido por la misma, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de foso.								
	ESC.A	1				1,00			
	**								
							1,00	1.050,00	1.050,00
07.01.06	<b>ml Tratami imp juntas muros sótanos</b> Tratamiento impermeabilizante de juntas de muro de contención ejecutado por bataches, y juntas de trabajo en muro de contención ejecutado a dos caras, con apertura de roza de 2,5x2,5 cm., repicado por medio de martillo picador eléctrico, limpieza de chorro de aire, humedecido de la misma, imprimación de la llaga con lechada de mortero UNI MORTAR 1 de VANDEX o similar, y posterior sellado con cinta, con formación de media caña de 5x5 cm. aprox. Se aplicará una capa final de 2,5 mm. de espesor de mortero VANDEX SUPER o similar. Totalmente terminado, realizado por empresa especializada incluyendo certificado de garantía expedido por la misma, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	Muro ejecutado a 2 caras								
	Previsión juntas hormigonado								
	.								
	MURO SÓTANO 1º								
	.								
	Medianera lateral Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,78m a 2,65m)	1			2,72	2,72			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Medianeras interiores								
	(h.libre=2,65m)	1			2,65	2,65			
	(h.libre=3,39m)	4			3,39	13,56			
	(h.libre=2,61m)	9			2,61	23,49			
.	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,85m)	2			2,85	5,70			
*									
.	MURO SÓTANO 2º								
.	Medianera lateral Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,65m)	1			2,65	2,65			
.	Medianeras interiores								
	(h.libre=2,65m)	1			2,65	2,65			
	(h.libre=2,70m)	3			2,70	8,10			
	(h.libre=2,65m)	10			2,70	27,00			
.	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,65m)	3			2,65	7,95			
**									
.	Muro ejecutado a 1 cara								
.	Previsión juntas entre bataches								
.	MURO ANILLO 1º								
.	Muro Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,78m)	3			2,78	8,34			
.	Muro C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,78m a 2,50m)	9			2,65	23,85			
	(h.libre=2,40m)	1			2,40	2,40			
*									
.	MURO ANILLO 2º								
.	Muro Av/ Juan XXIII								
	(h.libre=2,65m)	3			2,65	7,95			
.	Muro C/ Río Bidasoa								
	(h.libre=2,65m)	9			2,65	23,85			
***									
							162,86	21,00	3.420,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 MUROS.....									26.859,32

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 SUELOS</b>									
07.02.01	<b>m2 Imp. Losa vandex Super</b>								
	Impermeabilización de losas de cimentación mediante sistema SANWICH de VANDEX o similar, consistente en un primer espolvoreo de 1,2 kg/m2 de Vandex super sobre la superficie de hormigón de limpieza, y un segundo espolvoreo del mismo material y en la misma cuantía sobre el hormigón vertido y nivelado, con anterioridad al fratasado o vertido de solera de acabado final. Totalmente terminado, realizado por empresa especializada incluyendo certificado de garantía expedido por la misma, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	Losa cimentación (c=90cm)	1	535,67	1,00		535,67			
	**								
							535,67	9,50	5.088,87
07.02.02	<b>mI Imp. Juntas hormigonado losa</b>								
	Impermeabilización de junta de hormigonado en losa de cimentación, mediante colocación de perfil de neopreno como fondo de junta tipo EXPASEAL de VANDEX o similar, y posterior aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en color a elegir por la D.F. Incluso retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.								
	Previsión junta de hormigonado en losa	1	12,90			12,90			
	.								
	Previsión junta de hormigonado en viga de borde entre zonas losa c=90cm y losas c=50cm	1	22,00			22,00			
	**								
							34,90	19,03	664,15
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 SUELOS.....</b>									<b>5.753,02</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.03 CERRAMIENTOS</b>									
07.03.01	<b>mI Sellado junta dilatación en fachada</b>								
	Sellado de junta de dilatación en fachada, mediante colocación de perfil de neopreno como fondo de junta y aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en el mismo color de la fachada. Incluso retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.								
	JDD EN FACHADA CARAVISTA								
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	1			31,50	31,50			
	Fachada int. zona común	1			31,50	31,50			
	***								
							63,00	10,90	686,70
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 CERRAMIENTOS.....</b>									<b>686,70</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.04 CUBIERTAS									
07.04.01	<p>m2 Imperm. Lámina bituminosa LBM-FV-40</p> <p>Impermeabilización mediante 1 lámina polimérica LBM-40-FV, de 4 kg/m2, tipo Morteplas de Texa, colocada con sistema adherido, sobre soporte de hormigón o mortero. Incluso limpieza de soporte, parte proporcional de solapes, refuerzos en juntas, ejecución de limatesas, limahoyas y juntas de dilatación, solapes y refuerzos en encuentros laterales con paramentos, embocaduras de sumideros, fuelles y demás elementos. Totalmente terminada y comprobada su estanqueidad, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición en proyección horizontal.</p> <p>PLANTA 9ª (ATICO)</p> <p>Cubierta hueco ascensor Esc.B</p> <p>en terraza viv OA9</p> <p>***</p>	1	3,10	1,00		3,10			
							3,10	7,90	24,49
07.04.02	<p>m2 Impermeabilización líquida</p> <p>Impermeabilización líquida con base clorocaucho o poliuretano, para aplicar con brocha, en 2-3 capas en distinta dirección, incluso p.p. de malla de fibra entre capas, solapes, según indicaciones del fabricante y la D.F. Medido en proyección horizontal.</p> <p>Impermeab. bajo pavimento</p> <p>cuartos contadores, balcones</p> <p>y galerías de viviendas</p> <p>.</p> <p>CUARTOS CONTADORES</p> <p>PLANTA SÓTANO 2º</p> <p>Recinto Grupo Presión</p> <p>*</p> <p>BALCONES Y GALERÍAS</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 7ª</p> <p>ESC. A</p> <p>Terrazas viv. AA-DA-GA</p> <p>Terrazas viv. BA-EA-HA</p> <p>Terrazas viv. CA-FA-IA</p> <p>ESC. B</p> <p>Terrazas viv. AB-CB-EB</p> <p>Galería</p> <p>Terrazas viv. BB-DB-FB</p> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª</p> <p>ESC. A</p> <p>Terrazas viv. JA</p> <p>Terrazas viv. KA</p> <p>Terrazas viv. LA</p>	1	11,01	1,00		11,01			
		7	6,66	1,00		46,62			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	7,53	1,00		52,71			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	5,54	1,00		38,78			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	3,51	1,00		24,57			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	1,92	1,00		13,44			
		7	5,87	1,00		41,09			
		7	1,50	1,00		10,50			
		1	6,66	1,00		6,66			
		1	1,50	1,00		1,50			
		1	1,50	1,00		1,50			
		1	7,53	1,00		7,53			
		1	1,50	1,00		1,50			
		1	1,50	1,00		1,50			
		1	5,54	1,00		5,54			
		1	1,50	1,00		1,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC. B								
	Terrazas viv. GB	1	3,51	1,00		3,51			
		1	1,50	1,00		1,50			
		1	1,50	1,00		1,50			
	Galería	1	3,59	1,00		3,59			
	Terrazas viv. HB	1	5,87	1,00		5,87			
	***								
							355,42	14,20	5.046,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 CUBIERTAS.....									5.071,45
TOTAL CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIONES.....									38.370,49

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CUBIERTAS									
SUBCAPÍTULO 08.01 PLANAS									
08.01.01	m2 Formación de Cub trans p/acab c/pavim								
Formación de cubierta plana transitable compuesta por: barrera de vapor a base de emulsión tipo EMUFAL-TE, en cuantía de 2 kg/m2 aplicada sobre forjado, formación de maestras para pendientes con ladrillo hueco de 7 cm, formación de junta de dilatación perimetral mediante colocación de paneles de poliestireno extruido perimetral de 4 cm. de espesor, aislamiento de cubiertas mediante paneles de poliestireno extrusionado (NO INCLUIDO EN EL PRECIO, MEDIDO EN PARTIDA APARTE 060401), formación de pendientes a base de hormigón celular de espesor medio entre 10-15cm y pendientes entre el 1% y el 3% según detalles y especificaciones de proyecto, capa de mortero de cemento M40a (1:6) de entre 1-2cm. de espesor, extendido y nivelado para regularización y soporte de la lámina, impermeabilización formada por 1 lámina polimérica LBM-40-FV, de 4 kg/m2 con armadura de fibra de vidrio, tipo Morteplas de Texa, colocada con sistema adherido, incluyendo limpieza de soporte, parte proporcional de solapes, refuerzos en juntas, ejecución de limatesas, limahoyas y juntas de dilatación, solapes y refuerzos en encuentros laterales con paramentos, embocaduras de sumideros, fuelles y demás elementos. Capa de 2 cm. de mortero de cemento maestreado M40a (1:6) de entre 3-4 cm de espesor medio, extendido y nivelado como protección de la lámina y como base para recibir posterior acabado. Incluso parte proporcional de recibido y remate de cazoletas y sumideros, solapes y encuentros perimetrales, según proyecto y especificaciones de la D.F. Totalmente terminado a falta del acabado final con pavimento medido en partida aparte.									
CUBIERTAS TRANSITABLES									
.									
PLANTA 8ª									
Terraza viv. HB									
	1	6,65	1,00			6,65			
*									
PLANTA 9ª (ÁTICO)									
Terraza viv. MA									
	1	73,08	1,00			73,08			
Terraza viv. NA									
	1	38,47	1,00			38,47			
Terraza viv. OA									
	1	43,02	1,00			43,02			
***									
							161,22	45,04	7.261,35
08.01.02	m2 Formación de Cub no trans p/acab c/grava								
Formación de cubierta plana no transitable, tipo invertida, compuesta por: barrera de vapor a base de emulsión tipo EMUFAL-TE, en cuantía de 2 kg/m2 aplicada sobre forjado, formación de maestras para pendientes con ladrillo hueco de 7 cm, formación de junta de dilatación perimetral mediante colocación de paneles de poliestireno extruido perimetral de 4 cm. de espesor, formación de pendientes a base de hormigón celular de espesor medio entre 10-15cm y pendientes entre el 1% y el 3% según detalles y especificaciones de proyecto, capa de mortero de cemento M40a (1:6) de entre 1-2cm. de espesor, extendido y nivelado para regularización y soporte de la lámina, impermeabilización formada por 1 lámina polimérica LBM-40-FV, de 4 kg/m2 con armadura de fibra de vidrio, tipo Morteplas de Texa, colocada con sistema adherido, incluyendo limpieza de soporte, parte proporcional de solapes, refuerzos en juntas, ejecución de limatesas, limahoyas y juntas de dilatación, solapes y refuerzos en encuentros laterales con paramentos, embocaduras de sumideros, fuelles y demás elementos. Capa de 2 cm. de mortero de cemento maestreado M40a (1:6) de entre 3-4 cm de espesor medio, extendido y nivelado como protección de la lámina, aislamiento de cubiertas mediante paneles de poliestireno extrusionado (NO INCLUIDO EN EL PRECIO, MEDIDO EN PARTIDA APARTE 060401), y lámina de fieltro geotextil (250gr/m2) para POSTERIOR RELLENO DE GRAVA (medido en partida aparte 090301), con parte proporcional de lámina autoprottegida con acabado mineral en color a elegir, Morteplas Jardín de Texa o similar en remate del perímetro de cubierta con el antepecho. Incluso parte proporcional de recibido y remate de cazoletas y sumideros, solapes y encuentros perimetrales, según proyecto y especificaciones de la D.F. Totalmente terminado a falta del acabado final con grava medido en partida aparte.									
CUBIERTAS NO TRANSITABLES									
.									
PLANTA BAJA									
Losa cubierta acceso y									
cuartos de contadores									
	1	50,37	1,00			50,37			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Azotea general	1	46,32	1,00		46,32			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	Azotea general	1	240,67	1,00		240,67			
	Casetones escalera, ascensor y sala de inst. térmicas	1	11,40	1,00		11,40			
		1	15,60	1,00		15,60			
		1	21,47	1,00		21,47			
	***								
							385,83	45,67	17.620,86
08.01.03	<b>m2 Formación de cubierta</b>								
	Formación de cubierta plana para cierre superior y retacado de coronación de conductos de ventilación y shunts, ejecutado con ligera pendiente, realizada con bardos cerámicos apoyados sobre muretes y tomados con mortero de cemento M-40a, incluso p.p. de capa de regularización de mortero de cemento e impermeabilización de la superficie mediante aplicación de impermeabilizante elástico para exteriores tipo Maxeal Flex de Mapei o similar. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición en proyección horizontal.								
	Cerramiento e impermeab. en coronación shunts y conductos de ventilación								
	.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)	1	0,76	1,00		0,76			
		1	0,23	1,00		0,23			
	PLANTA CUBIERTA	1	1,02	1,00		1,02			
		1	0,93	1,00		0,93			
		1	0,64	1,00		0,64			
		1	0,47	1,00		0,47			
		1	0,33	1,00		0,33			
		1	0,98	1,00		0,98			
		1	0,43	1,00		0,43			
		1	0,25	1,00		0,25			
		1	0,48	1,00		0,48			
		1	1,46	1,00		1,46			
		1	0,78	1,00		0,78			
	CASETÓN ESC.A	1	0,81	1,00		0,81			
		1	0,52	1,00		0,52			
		1	0,97	1,00		0,97			
	***								
							11,06	27,15	300,28
08.01.04	<b>m2 Capa de mortero de protección maestreado</b>								
	Ejecución de capa de protección de impermeabilizaciones y formación de pendientes para base de pavimento, con mortero de cemento 1:6 M40a en capa de 2 a 5cm de espesor, maestreado para recibir pavimento. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición en proyección horizontal.								
	Sobre impermeab. líquida cuartos contadores, balcones y galerías de viviendas para colocación de pavimento								
	.								
	Total med. impermeab líquida								
	@@@070402@		355,42						
	*								
	Formación de cubierta hueco								



## PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

29 de junio de 2010

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 PAVIMENTOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 INTERIORES</b>									
09.01.01	m2 Base de mortero semiseco nivelación 5cm								
	<p>Recrecio de mortero semiseco para base de pavimentos de gres/madera, confeccionado con mezcla de arena y cemento con escasa cantidad de agua, amasado del mortero mediante amasadora eléctrica hasta conseguir una mezcla homogénea de consistencia suelta y pastosa (similar a la tierra mojada), vertido mediante bomba, nivelado mediante regleado manual y acabado mediante fratasado, con posterior acabado con llana manual eliminando cualquier resto superficial tras el fratasado, quedando perfectamente nivelado. Vertido en un espesor mínimo de 5cm. Ejecutado por empresa especializada incluyendo todos los medios auxiliares y materiales de acuerdo a las especificaciones del Producto. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida del interior de vivienda.</p> <p>En bases pavimentos cerámicos interior viviendas y elementos comunes (rellanos)</p> <p>.</p> <p>EN VIVIENDAS</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 7ª</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas AA-DA-GA 7 80,90 1,00 566,30</p> <p>Viviendas BA-EA-HA 7 84,57 1,00 591,99</p> <p>Viviendas CA-FA-IA 7 92,56 1,00 647,92</p> <p>ESC. B</p> <p>Viviendas AB-CB-EB 7 88,63 1,00 620,41</p> <p>Viviendas BB-DB-FB 7 83,54 1,00 584,78</p> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas JA 1 80,90 1,00 80,90</p> <p>Viviendas KA 1 84,57 1,00 84,57</p> <p>Viviendas LA 1 92,56 1,00 92,56</p> <p>ESC. B</p> <p>Viviendas GB 1 86,42 1,00 86,42</p> <p>Viviendas HB 1 79,61 1,00 79,61</p> <p>*</p> <p>PLANTA 9ª (ÁTICO)</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas MA 1 87,17 1,00 87,17</p> <p>Viviendas NA 1 77,27 1,00 77,27</p> <p>Viviendas OA 1 69,72 1,00 69,72</p> <p>**</p> <p>EN ELEMENTOS COMUNES (rellanos)</p> <p>Sobre forjado bajo autonivelante</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 7ª</p> <p>ESC.A</p> <p>Rellano de planta 7 8,05 1,00 56,35</p> <p>ESC.B</p> <p>Rellano de planta 7 3,75 1,00 26,25</p> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª</p> <p>ESC.A</p> <p>Rellano de planta 1 8,05 1,00 8,05</p> <p>ESC.B</p>								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Rellano de planta *	1	3,75	1,00		3,75			
	PLANTA 9ª ESC.A								
	Rellano de planta ***	1	15,02	1,00		15,02			
							3.779,04	7,68	29.023,03
09.01.02	m2 Pavimento laminado viv 1285x191x8,5mm (AC4)								
	Pavimento laminado para uso residencial (resistencia al desgaste AC4 s/ EN 13329, para cualquier tipo de tráfico en uso doméstico o tráfico general C32 en uso comercial, resistencia al impacto IC2), con tablero base DPL de alta densidad, en lamas de 1285x191mm y 8,5 mm. de espesor, dotado de junta de cierre ClikTec en los cuatro cantos de la tabla. Compuesto por tres elementos: A, capa de desgaste compuesta de una capa protectora fabricada a partir de resinas melaminicas y papel decorado con acabado de superficie similar a la madera (arce natural, haya, roble...a determinar por la Propiedad y la Dirección Facultativa). B, tablero base HDF dotado de sistema anti humedad WaterproTec y unión ClickTec. C, contracapa de papel Krahf para mayor estabilidad del conjunto y sistema de reducción del sonido de la pisada AkusTec. Colocado sobre superficie seca y nivelada, incluyendo base de película protectora (foam) compuesta de espuma de poliolefina/polietileno de 2 mm de espesor (32 Kg/m3). Totalmente instalado, incluso formación de juntas de dilatación con perfil multifuncional QUICK-STEP, perfiles de adaptación entre distintos niveles ó perfil de transición entre distintos tipos de pavimento ó perfil final, clavado al suelo y tapeta de soporte HDF recubierto con laminado para tapar las holguras de la junta. Totalmente recibido y terminado, según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa, incluyendo limpieza final del pavimento.								
	Pavimento general viviendas								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Viviendas AA-DA-GA	7	54,84	1,00		383,88			
	Viviendas BA-EA-HA	7	58,70	1,00		410,90			
	Viviendas CA-FA-IA	7	65,42	1,00		457,94			
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB	7	60,60	1,00		424,20			
	Viviendas BB-DB-FB	7	58,93	1,00		412,51			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA	1	54,84	1,00		54,84			
	Viviendas KA	1	58,70	1,00		58,70			
	Viviendas LA	1	65,42	1,00		65,42			
	ESC. B								
	Viviendas GB	1	58,45	1,00		58,45			
	Viviendas HB	1	55,11	1,00		55,11			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	61,26	1,00		61,26			
	Viviendas NA	1	53,57	1,00		53,57			
	Viviendas OA	1	51,48	1,00		51,48			
	**								
							2.548,26	24,50	62.432,37

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.03	<b>m2 Pavimento de baldosas de gres gral viv (OPCIÓN)</b> Pavimento general de vivienda con baldosas de gres (OPCIÓN), marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 15-18 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica. (PARTIDA EN OPCIÓN AL PAVIMENTO LAMINADO DE 090102)						0,00	37,90	0,00
09.01.04	<b>m2 Pavimento de baldosas de gres gral viv ÁTICO (OPCIÓN)</b> Pavimento general de viviendas MA/NA en Pl. Ático (OPCIÓN), con baldosas de gres porcelánico, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 23-25 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica. (PARTIDA EN OPCIÓN AL PAVIMENTO LAMINADO DE 090102)						0,00	49,90	0,00
09.01.05	<b>m2 Pavimento gres Cocinas</b> Pavimento de cocinas con baldosas de gres, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 15-18 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica. Pavimento cocinas . PLANTA 1ª a 7ª ESC. A Viviendas AA-DA-GA 7 11,46 1,00 80,22 Viviendas BA-EA-HA 7 10,44 1,00 73,08 Viviendas CA-FA-IA 7 9,07 1,00 63,49 ESC. B Viviendas AB-CB-EB 7 11,73 1,00 82,11 Viviendas BB-DB-FB 7 7,28 1,00 50,96 * PLANTA 8ª ESC. A Viviendas JA 1 11,46 1,00 11,46 Viviendas KA 1 10,44 1,00 10,44 Viviendas LA 1 9,07 1,00 9,07 ESC. B Viviendas GB 1 11,64 1,00 11,64 Viviendas HB 1 7,28 1,00 7,28 * PLANTA 9ª (ÁTICO) ESC. A Viviendas OA 1 7,07 1,00 7,07 ***						406,82	37,90	15.418,48

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.06	<p><b>m2 Pavimento gres Cocinas ÁTICO</b></p> <p>Pavimento de cocinas en viviendas MA/NA de Pl. Ático, con baldosas de gres porcelánico, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 23-25 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.</p> <p>Pavimento cocinas viv. Ático</p> <p>.</p> <p>PLANTA 9ª (ÁTICO)</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas MA 1 8,00 1,00 8,00</p> <p>Viviendas NA 1 7,38 1,00 7,38</p> <p>**</p>						15,38	49,90	767,46
09.01.07	<p><b>m2 Pavimento gres Baño 1º</b></p> <p>Pavimento de Baño 1º con baldosas de gres, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 15-18 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.</p> <p>Pavimento Baño 1º</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 7ª</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas AA-DA-GA 7 2,78 1,00 19,46</p> <p>Viviendas BA-EA-HA 7 3,00 1,00 21,00</p> <p>Viviendas CA-FA-IA 7 3,14 1,00 21,98</p> <p>ESC. B</p> <p>Viviendas AB-CB-EB 7 2,86 1,00 20,02</p> <p>Viviendas BB-DB-FB 7 3,11 1,00 21,77</p> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas JA 1 2,78 1,00 2,78</p> <p>Viviendas KA 1 3,00 1,00 3,00</p> <p>Viviendas LA 1 3,14 1,00 3,14</p> <p>ESC. B</p> <p>Viviendas GB 1 2,79 1,00 2,79</p> <p>Viviendas HB 1 3,11 1,00 3,11</p> <p>*</p> <p>PLANTA 9ª (ÁTICO)</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas OA 1 3,62 1,00 3,62</p> <p>**</p>						122,67	37,90	4.649,19
09.01.08	<p><b>m2 Pavimento gres Baño 2º</b></p> <p>Pavimento de Baño 2º con baldosas de gres, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 12-14 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pavimento Baño 2º								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Viviendas AA-DA-GA	7	3,83	1,00		26,81			
	Viviendas BA-EA-HA	7	4,28	1,00		29,96			
	Viviendas CA-FA-IA	7	3,37	1,00		23,59			
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB	7	3,50	1,00		24,50			
	Viviendas BB-DB-FB	7	3,64	1,00		25,48			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA	1	3,83	1,00		3,83			
	Viviendas KA	1	4,28	1,00		4,28			
	Viviendas LA	1	3,37	1,00		3,37			
	ESC. B								
	Viviendas GB	1	3,50	1,00		3,50			
	Viviendas HB	1	3,64	1,00		3,64			
	***								
							148,96	33,90	5.049,74
09.01.09	m2 Pavimento gres Baño 1º ÁTICO								
	Pavimento de Baño 1º en viviendas MA/NA de Pl.Ático, con baldosas de gres porcelánico, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 23-25 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	Pavimento Baño 1º viv. Ático								
	.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	3,33	1,00		3,33			
	Viviendas NA	1	3,16	1,00		3,16			
	**								
							6,49	49,90	323,85
09.01.10	m2 Pavimento gres Baño 2º ÁTICO								
	Pavimento de Baño 2º en viviendas MA/NA de Pl.Ático, con baldosas de gres porcelánico, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 20-22 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	Pavimento Baño 2º viv. Ático								
	.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	3,91	1,00		3,91			
	Viviendas NA	1	3,52	1,00		3,52			
	**								
							7,43	42,90	318,75

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.11	<p>m2 Pav. mármol zaguanes</p> <p>Pavimento de mármol nacional en zaguanes, modelo y tonalidad a determinar, seleccionado y entonado, en baldosas de dimensiones 60x30cm y 2cm de espesor, colocadas sobre cama de arena y tomadas con mortero de cemento 1:6, con rejuntado de las mismas mediante lechada de cemento coloreada en el mismo tono que las baldosas. Incluso pulido y abrillantado in situ. Todo ello según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado. Medición de la superficie teórica.</p> <p>Pavimento Zaguanes</p> <p>.</p> <p>ZAGUÁN A</p> <p>Zaguán</p> <p>Mesetas escalera de Pl.Baja a 1ª</p> <p>.</p> <p>ZAGUÁN B</p> <p>Zaguán</p> <p>Mesetas escalera de Pl.Baja a 1ª</p> <p>***</p>								
		1	31,56	1,00		31,56			
		2	2,15	1,00		4,30			
		1	22,67	1,00		22,67			
		2	2,15	1,00		4,30			
							62,83	54,56	3.428,00
09.01.12	<p>m2 Pav. mármol escaleras</p> <p>Pavimento de mármol nacional en cajas de escaleras y vestíbulos, modelo y tonalidad a determinar, seleccionado y entonado, en baldosas de dimensiones 60x30cm y 2cm de espesor, colocadas sobre cama de arena y tomadas con mortero de cemento 1:6, con rejuntado de las mismas mediante lechada de cemento coloreada en el mismo tono que las baldosas. Incluso pulido y abrillantado in situ. Todo ello según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado. Medición de la superficie teórica.</p> <p>Pavimento cajas de escalera y vestíbulos</p> <p>.</p> <p>PLANTA SÓTANO 2º</p> <p>ESC. A</p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>.</p> <p>ESC. B</p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>*</p> <p>PLANTA SÓTANO 1º</p> <p>ESC. A</p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>.</p> <p>ESC. B</p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>*</p> <p>PLANTA 1ª a 7ª</p> <p>ESC.A</p> <p>Mesetas escalera de Pl.1ª a 7ª</p> <p>ESC.B</p> <p>Mesetas escalera de Pl.1ª a 7ª</p> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª</p> <p>ESC.A</p> <p>Mesetas escalera de Pl.8ª a 9ª</p>								
		1	3,52	1,00		3,52			
		1	4,93	1,00		4,93			
		1	3,52	1,00		3,52			
		1	5,42	1,00		5,42			
		7	2,83	1,00		19,81			
		6	2,15	1,00		12,90			
		7	3,28	1,00		22,96			
		6	2,15	1,00		12,90			
		1	2,83	1,00		2,83			
		1	2,15	1,00		2,15			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC.B								
	Mesetas escalera de Pl.8ª a 9ª	1	2,83	1,00		2,83			
		1	2,15	1,00		2,15			
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC.A								
	Mesetas escalera de Pl.9ª a Cub.	1	2,98	1,00		2,98			
		1	2,15	1,00		2,15			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	ESC.A								
	Mesetas escalera salida a Cub.	1	3,32	1,00		3,32			
	***								
							104,37	54,56	5.694,43
09.01.13	<b>m2 Pav. granito acab flameado escaleras</b>								
	Pavimento de granito de importación para exteriores, acabado flameado, de dimensiones 60x40 cm y 2 cm. de espesor, color a determinar, colocado mortero de cemento M-40a (1:6), con rejuntado del mismo a base de lechada coloreada en el mismo tono, incluso p.p de remates, cortes, rejuntado y limpieza final del mismo. Todo ello según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado.								
	Pavimento cajas de escalera y vestíbulos								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	ESC. B								
	Escalera evacuación	1	6,08	1,00		6,08			
	Meseta escalera de evacuación Pl.Sot.2º a 1º	1	2,15	1,00		2,15			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	ESC. B								
	Escalera evacuación	1	3,13	1,00		3,13			
	Meseta escalera de evacuación Pl.Sot.1º a Baja	1	2,15	1,00		2,15			
	***								
							13,51	72,50	979,48
09.01.14	<b>m2 Pav. de baldosas de gres rellanos viv.</b>								
	Pavimento general en rellanos de viviendas, con baldosas de gres porcelánico, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 18-20 euros/m², tomadas con cemento cola sobre base nivelada (no incluida en el precio). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, parte proporcional de pieza metálica especial de juntas de separación entre distintos pavimentos, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	Pavimento rellanos viviendas								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	7	8,24	1,00		57,68			
	ESC.B								
	Rellano de planta	7	3,88	1,00		27,16			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	1	8,24	1,00		8,24			



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC.B								
	Rellano de planta	1	3,88	1,00		3,88			
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	1	15,21	1,00		15,21			
	***								
							112,17	39,90	4.475,58
09.01.15	<b>m2 Pav. cuartos de instalaciones</b>								
	Pavimento de baldosas de gres cerámico para exteriores en cuartos de instalaciones, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 5-6 euros/m² tomado con mortero de cemento M-40a (1:6) sobre capa de mortero de formación de pendientes (medida en partida aparte). Incluso rejuntado con lechada coloreada en la misma tonalidad que las baldosas, remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	Pavimento cuartos instalaciones								
	.								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	RITI	1	4,00	1,00		4,00			
	*								
	PLANTA BAJA								
	Zona común int.								
	Cuarto residuos	1	16,94	1,00		16,94			
	Cuarto limpieza y mantenimiento	1	6,58	1,00		6,58			
	Contadores luz	1	6,21	1,00		6,21			
	Contadores agua y G.P.	1	6,63	1,00		6,63			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	RITS	1	4,22	1,00		4,22			
	Sala maquinaria ascensor	1	9,27	1,00		9,27			
	Sala Inst. Térmicas	1	15,34	1,00		15,34			
	***								
							69,19	22,00	1.522,18
09.01.16	<b>mI Peldañoado recto mármol zaguanes</b>								
	Revestimiento de peldaño recto en zaguanes, de mármol nacional modelo y tonalidad a determinar igual al pavimento de zaguanes, seleccionado y entonado, compuesto por piezas enteras de huella de 3cm y tabica de 2cm de espesor, con cara y cantos pulidos, y acabado pulido y abrigantado en taller, recibido con mortero de cemento 1:6. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las piezas. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.								
	Peldañoado escaleras Zaguanes								
	.								
	ZAGUÁN A								
	Escalera de Pl.Baja a 1ª	7	1,15			8,05			
		15	1,00			15,00			
	.								
	ZAGUÁN B								
	Escalera de Pl.Baja a 1ª	7	1,15			8,05			
		15	1,00			15,00			
	***								
							46,10	43,03	1.983,68

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.17	<p>ml Peldañeado recto mármol esc. generales</p> <p>Revestimiento de peldaño recto en escaleras generales, de mármol nacional, modelo y tonalidad a determinar igual al pavimento de escaleras, seleccionado y entonado, compuesto por piezas enteras de huella de 3cm y tabica de 2cm de espesor, con cara y cantos pulidos, y acabado pulido y abri-llantado en taller, recibido con mortero de cemento 1:6. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las piezas. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.</p> <p>Peldañeado escaleras generales</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1 a 8ª</p> <p>ESC. A</p> <p>(7 tramos de 17 peldaños)</p> <p>ESC. B</p> <p>(7 tramos de 17 peldaños)</p> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª a 9ª</p> <p>ESC. A</p> <p>(1 tramo de 18 peldaños)</p> <p>*</p> <p>PLANTA 9ª a CUBIERTA</p> <p>ESC. A</p> <p>(1 tramo de 17 peldaños)</p> <p>***</p>								
		119	1,00			119,00			
		119	1,00			119,00			
		18	1,00			18,00			
		17	1,00			17,00			
							273,00	43,03	11.747,19
09.01.18	<p>ml Peldañeado recto granito acab flameado esc. generales</p> <p>Revestimiento de peldaño recto en escaleras generales, de mármol nacional, modelo y tonalidad a determinar igual al pavimento de escaleras, seleccionado y entonado, compuesto por piezas enteras de huella de 3cm y tabica de 2cm de espesor, con cara y cantos pulidos, y acabado pulido y abri-llantado en taller, recibido con mortero de cemento 1:6. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las piezas. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.</p> <p>Peldañeado escaleras generales</p> <p>.</p> <p>PLANTA SÓT. 2º a SÓT. 1º</p> <p>ESC. B (esc. de evacuación)</p> <p>(1 tramo de 16 peldaños)</p> <p>*</p> <p>PLANTA SÓT. 1º a BAJA</p> <p>ESC. B (esc. de evacuación)</p> <p>(1 tramo de 19 peldaños)</p> <p>***</p>								
		16	1,00			16,00			
		19	1,00			19,00			
							35,00	48,53	1.698,55
09.01.19	<p>ud Zanquín mármol esc. zaguanes</p> <p>Zanquín para peldaño recto normal, de mármol nacional modelo y tonalidad a determinar igual al pavi-mento y peldañeado de zaguanes, seleccionado y entonado, con acabado pulido brillo, de 7cm de al-tura y 2cm de espesor, tomado con mortero de cemento 1:6. Incluso rejuntado con lechada colore-a-da con la misma tonalidad que las piezas. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.</p> <p>Peldañeado escaleras Zaguanes</p> <p>.</p> <p>ZAGUÁN A</p> <p>Escalera de Pl.Baja a 1ª</p> <p>.</p> <p>ZAGUÁN B</p> <p>Escalera de Pl.Baja a 1ª</p>								
		15				15,00			
		15				15,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
***									
							30,00	5,14	154,20
09.01.20	ud Zanquín mármol esc. generales								
	Zanquín para peldaño recto normal, de mármol nacional, modelo y tonalidad a determinar igual al pavimento y peldaño de escaleras generales, seleccionado y entonado, con acabado pulido brillo, de 7cm de altura y 2cm de espesor, tomado con mortero de cemento 1:6. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las piezas. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Peldaño de escaleras generales								
	.								
	PLANTA 1 a 8ª								
	ESC. A								
	(7 tramos de 17 peld a 1 cara)	119				119,00			
	ESC. B								
	(7 tramos de 17 peld a 1 cara)	119				119,00			
	*								
	PLANTA 8ª a 9ª								
	ESC. A								
	(1 tramo de 18 peld a 1 cara)	18				18,00			
	*								
	PLANTA 9ª a CUBIERTA								
	ESC. A								
	(1 tramo de 17 peld a 1 cara)	17				17,00			
	***								
							273,00	5,14	1.403,22
09.01.21	ud Zanquín granito acab flameado esc. generales								
	Zanquín para peldaño recto normal, granito de importación para exteriores, acabado flameado, modelo y tonalidad a determinar igual al pavimento y peldaño de escaleras generales, seleccionado y entonado, de 7cm de altura y 2cm de espesor, tomado con mortero de cemento 1:6. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las piezas. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Peldaño de escaleras generales								
	.								
	PLANTA SÓT. 2º a SÓT. 1º								
	ESC. B (esc. de evacuación)								
	(1 tramo de 16 peld a 1 cara)	16				16,00			
	*								
	PLANTA SÓT. 1º a BAJA								
	ESC. B (esc. de evacuación)								
	(1 tramo de 19 peld a 1 cara)	19				19,00			
	***								
							35,00	6,26	219,10
09.01.22	ml Rodapié laminado 58X12 mm								
	Rodapié recubierto de laminado en soporte MDF de 58x12 mm, con espesor suficiente para cubrir las holguras dejadas al pavimento para absorber las dilataciones del mismo (aproximadamente de 1 a 2 mm por cada ml de pavimento), con diseño y acabado igual al pavimento instalado, recibido a paramento mediante clavado /clips /silicona, incluyendo cortes, ingletes, remates y pequeño material. Totalmente terminado incluso limpieza final.								
	Rodapié general viviendas								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Viviendas AA-DA-GA	7	81,86			573,02			
		7	3,61			25,27			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Viviendas BA-EA-HA	7	86,64			606,48			
		7	2,31			16,17			
	Viviendas CA-FA-IA	7	96,92			678,44			
		7	2,25			15,75			
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB	7	88,82			621,74			
		7	3,10			21,70			
	Viviendas BB-DB-FB	7	87,59			613,13			
		7	2,89			20,23			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA	1	81,86			81,86			
		1	3,61			3,61			
	Viviendas KA	1	86,64			86,64			
		1	2,31			2,31			
	Viviendas LA	1	96,92			96,92			
		1	2,25			2,25			
	ESC. B								
	Viviendas GB	1	85,84			85,84			
		1	3,10			3,10			
	Viviendas HB	1	83,13			83,13			
		1	2,89			2,89			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	92,98			92,98			
		1	3,10			3,10			
	Viviendas NA	1	74,04			74,04			
	Viviendas OA	1	65,24			65,24			
	***								

---

3.875,84	4,15	16.084,74
----------	------	-----------

### 09.01.23 ml Rodapié gres gral viv (OPCIÓN)

Rodapié de gres cerámico en viviendas (OPCIÓN) , marca, modelo y formato a determinar, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, con un precio aproximado de la pieza de entre 6 euros/m, tomado con cemento especial para soportes de yeso. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las baldosas. Parte proporcional de remates, cortes, ingleses, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida. (PARTIDA EN OPCIÓN AL RODAPIÉ LAMINADO DE 090122)

---

0,00	6,70	0,00
------	------	------

### 09.01.24 ml Rodapié gres gral viv ÁTICO (OPCIÓN)

Rodapié de gres cerámico en viviendas MA/NA de Pl. Ático (OPCIÓN), marca, modelo y formato a determinar, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, con un precio aproximado de la pieza de entre 10 euros/m, tomado con cemento especial para soportes de yeso. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las baldosas. Parte proporcional de remates, cortes, ingleses, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida. (PARTIDA EN OPCIÓN AL RODAPIÉ LAMINADO DE 090122)

---

0,00	10,70	0,00
------	-------	------

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.25	<p><b>ml Rodapié de mármol zaguanes</b></p> <p>Rodapié de mármol nacional en zaguanes, modelo y tonalidad a determinar, seleccionado y entonado, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, en piezas de 7x1cm y longitud según despiece de pavimento, con acabado pulido brillo, tomado con mortero de cemento 1:6, con rejuntado de las piezas mediante lechada de cemento coloreada en el mismo tono que las baldosas. Todo ello según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado. Medición a cinta corrida.</p> <p>Rodapié Zaguanes</p> <p>.</p> <p><b>ZAGUÁN A</b></p> <p>Zaguán</p> <p>Mesetas escalera de Pl.Baja a 1ª</p> <p>.</p> <p><b>ZAGUÁN B</b></p> <p>Zaguán</p> <p>Mesetas escalera de Pl.Baja a 1ª</p> <p>***</p>								
		1	32,89			32,89			
		1	7,44			7,44			
		1	19,73			19,73			
		1	5,15			5,15			
							65,21	8,10	528,20
09.01.26	<p><b>ml Rodapié de mármol escaleras</b></p> <p>Rodapié de mármol nacional en cajas de escaleras y vestíbulos, modelo y tonalidad a determinar, seleccionado y entonado, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, en piezas de 7x1cm y longitud según despiece de pavimento, con acabado pulido brillo, tomado con mortero de cemento 1:6, con rejuntado de las piezas mediante lechada de cemento coloreada en el mismo tono que las baldosas. Todo ello según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado. Medición a cinta corrida.</p> <p>Rodapié cajas de escalera y vestíbulos</p> <p>.</p> <p><b>PLANTA SÓTANO 2º</b></p> <p><b>ESC. A</b></p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>.</p> <p><b>ESC. B</b></p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>*</p> <p><b>PLANTA SÓTANO 1º</b></p> <p><b>ESC. A</b></p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>.</p> <p><b>ESC. B</b></p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>*</p> <p><b>PLANTA 1ª a 8ª</b></p> <p><b>ESC.A</b></p> <p>Mesetas escalera de Pl.1ª a 8ª</p> <p>*</p> <p><b>ESC.B</b></p> <p>Mesetas escalera de Pl.1ª a 8ª</p> <p>*</p> <p><b>PLANTA 8ª a 9ª</b></p> <p><b>ESC.A</b></p> <p>Mesetas escalera de Pl.8ª a 9ª</p>								
		1	8,19			8,19			
		1	10,15			10,15			
		1	8,19			8,19			
		1	11,10			11,10			
		7	4,15			29,05			
		8	5,34			42,72			
		7	4,15			29,05			
		8	4,99			39,92			
		1	4,15			4,15			
		1	5,03			5,03			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*								
	PLANTA 9ª a CUBIERTA								
	ESC.A								
	Mesetas escalera de Pl.9ª a Cub.	1	4,15			4,15			
		1	5,45			5,45			
	***								
							197,15	8,10	1.596,92
09.01.27	ml Rodapié granito acab flameado escaleras								
	Rodapié de granito de importación para exteriores, acabado flameado, seleccionado y entonado, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, en piezas de 7x1cm y longitud según despiece de pavimento, color a determinar, tomado con mortero de cemento M-40a (1:6), con rejuntado del mismo a base de lechada coloreada en el mismo tono, incluso p.p de remates, cortes, rejuntado y limpieza final del mismo. Todo ello según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado.								
	Rodapié cajas de escalera y vestíbulos								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	ESC. B								
	Escalera evacuación	1	12,65			12,65			
	Meseta escalera de evacuación Pl.Sot.2º a 1º	1	4,15			4,15			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	ESC. B								
	Escalera evacuación	1	5,84			5,84			
	Meseta escalera de evacuación Pl.Sot.1º a Baja	1	4,15			4,15			
	***								
							26,79	10,40	278,62
09.01.28	ml Rodapié gres cerámico rellanos viv								
	Rodapié de gres cerámico en viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, con un precio aproximado de la pieza de entre 6 euros/m, tomado con cemento especial para soportes de yeso ó cerámicos. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las baldosas. Parte proporcional de remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	Rodapié rellanos viviendas								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	7	15,32			107,24			
	ESC.B								
	Rellano de planta	7	9,27			64,89			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	1	15,32			15,32			
	ESC.B		9,27						
	Rellano de planta	1				1,00			
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	1	27,18			27,18			
	***								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							224,90	6,70	1.506,83
09.01.29	ml Rodapié cuartos instalaciones								
	Rodapié de gres cerámico en viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, con un precio aproximado de la pieza de entre 3 euros/m, tomado con cemento especial para soportes de yeso ó cerámicos. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las baldosas. Parte proporcional de remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	Pavimento cuartos instalaciones								
	.								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	RITI	1	8,00			8,00			
	*								
	PLANTA BAJA								
	Zona común int.								
	Cuarto limpieza y mantenimiento	1	10,74			10,74			
	Contadores luz	1	11,26			11,26			
	Contadores agua y G.P.	1	13,24			13,24			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	RITS	1	8,50			8,50			
	Sala maquinaria ascensor	1	12,60			12,60			
	Sala Inst. Térmicas	1	18,90			18,90			
	***								
							83,24	3,70	307,99
09.01.30	ml Junta de dilatación en pavimentos								
	Formación de junta de dilatación en pavimentos, con colocación de remate de pletina de acero inoxidable. Incluso fijaciones y accesorios necesarios. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	JDD entre pavimentos de mármol								
	escaleras y gres rellanos								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	7	0,90			6,30			
	ESC.B								
	Rellano de planta	7	0,90			6,30			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	1	0,90			0,90			
	ESC.B								
	Rellano de planta	1	0,90			0,90			
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC.A								
	Rellano de planta	1	0,90			0,90			
	***								
							15,30	9,51	145,50

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.31	<b>m2 Tratamiento superficial fratasado</b>  Tratamiento superficial endurecedor de pavimentos continuos de hormigón mediante adición de 4 kg./m2. de áridos seleccionados de cuarzo-corindón aplicado con fratasadora mecánica, líquido de curado superficial, corte de juntas de retracción y sellado posterior de éstas con masilla SIKAFLEX 11 FC. Totalmente terminada y protegida, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.  SOBRE SOLERA SOTANO 2º Pav. Sót.2º (excepto rampas) 1 839,89 1,00 839,89 Huecos a deducir Huecos de esc. y ascensor ESC.A -1 4,93 1,00 -4,93 ESC.B -1 4,11 1,00 -4,11 -1 2,56 1,00 -2,56  . SOBRE FORJADO 1 Pav. Sót.1º (excepto rampas) 1 814,73 1,00 814,73 Huecos a deducir Huecos de esc. y ascensor ESC.A -1 4,93 1,00 -4,93 ESC.B -1 9,50 1,00 -9,50 -1 2,56 1,00 -2,56  **								
							1.626,03	3,70	6.016,31
09.01.32	<b>m2 Pavimento rampas garaje</b>  Tratamiento superficial endurecedor de pavimentos continuos de hormigón en rampas de garaje, mediante capa de hormigón de 5-6cm sobre losa con adición de 4 kg./m2 de áridos seleccionados de cuarzo-corindón aplicado con fratasadora mecánica sobre la capa de hormigón fresca, líquido de curado superficial, y acabado superficial rayado impreso en el hromigón fresco, en la dirección perpendicular a la pendiente. Totalmente terminada y protegida, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.  Rampa Sótano 2º a 1º 1 103,72 1,00 103,72  . Rampa Sótano 1º a Baja 1 91,75 1,00 91,75 1 11,41 1,00 11,41  ***								
							206,88	23,15	4.789,27
09.01.33	<b>m1 Remate media caña cuartos de bas</b>  Remate mediante piezas cerámicas en media caña en encuentros entre pavimento cerámico y alicatado, tomadas con mortero de cemento y rejuntadas con lechada coloreada en el mismo tono que las piezas. Totalmente terminado. En cuartos de residuos.  Remate perimetral entre pavimento y alicatado  . PLANTA BAJA Zona común int. Cuarto residuos 1 18,01 18,01  ***								
							18,01	11,12	200,27



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.01.34	<p><b>ud Remate cambio nivel pavimentos aparcamiento</b></p> <p>Suministro y colocación de pieza de remate en entre pavimentos de aparcamiento (fratasado) y pavimentos de mármol en vestíbulos de escalera y ascensor mediante pieza de mármol de 90cm de longitud aproximadamente y 2cm de espesor, modelo y tonalidad a determinar de idénticas características al pavimento de mármol de los vestíbulos, tomada con mortero de cemento 1:6, con rejuntado de las mismas mediante lechada de cemento coloreada en el mismo tono que las baldosas. Colocación con pendiente salvando el desnivel entre pavimentos, incluso solución de la junta mediante pletina de acero inoxidable atornillada en el encuentro mármol-fratasado, con macizado interior con relleno de masilla, tornillería y accesorios. Totalmente terminado, incluso limpieza final.</p> <p>Remate cambio nivel pavimentos cajas de escalera y vestíbulos</p> <p>.</p> <p>PLANTA SÓTANO 2º</p> <p>ESC. A</p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>.</p> <p>ESC. B</p> <p>Vestíbulo ascensor y esc. evac.</p> <p>*</p> <p>PLANTA SÓTANO 1º</p> <p>ESC. A</p> <p>Vestíbulo ascensor</p> <p>.</p> <p>ESC. B</p> <p>Vestíbulo ascensor y esc. evac.</p> <p>***</p>	1					1,00			
		1					1,00			
		1					1,00			
		1					1,00			
		1					1,00			
							4,00	10,40	41,60	
09.01.35	<p><b>m3 Recrecido con hormigón ligero</b></p> <p>Recrecido bajo pavimentos mediante hormigón ligero, de áridos de arcilla expandida tipo Arlita, de espesores varios según medición y cotas de nivel de proyecto. aproximadamente, con acabado regleado para posterior colocación de pavimento. Incluso riego y nivelación. Totalmente terminado, según cotas de nivel de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Bajo pavimentos de zaguanes.</p> <p>En recrecido pavimentos rampa acceso peatonal a edificio</p> <p>.</p> <p>ACCESO EDIFICIO</p> <p>***</p>	1	9,47	1,00	0,23	2,18				
							2,18	22,58	49,22	
09.01.36	<p><b>m2 Recrecido con tablero de bardos y capa compresión</b></p> <p>Recrecido bajo pavimentos mediante formación de tablero de bardos, formado por: ejecución de tabiquillos de apoyo mediante fábrica ladrillos cerámicos perforados tipo panal de 25x12x9cm sentados con mortero de cemento M-40a (1:6), con juntas de 1 cm. de espesor y aparejados, con un interjeje de 100cm; formación de tablero mediante bardos cerámicos de 100x40x4cm, colocados perpendicularmente a los mismos y sentados sobre tabiquillos con mortero de cemento M-40a (1:6), y posterior vertido de capa de compresión de 10cm de espesor aproximado con hormigón HM-10, armado con mallazo electrosoldado ME20x20 (5-5) de acero B-500T. Incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas por roturas y un 30% de mermas de mortero. Totalmente terminado, con acabado regleado para posterior colocación de pavimento, según cotas de nivel de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Bajo pavimentos de zaguanes.</p> <p>En recrecido pavimentos zaguanes desde cota +0,94m (F2) a cota base de pavim. +1,16m</p> <p>.</p>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ZAGUÁN A (h.aprox. = 0,96m)	1	30,74	1,00		30,74			
	ZAGUÁN B (h.aprox. = 1,05m)	1	9,74	1,00		9,74			
	***								
							40,48	51,20	2.072,58
09.01.37	<b>m2 Pavimento de terrazo 50x50cm pulido</b>  Pavimento de terrazo en local comercial, en baldosas de 50x50 cm, de grano grueso, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, colocado sobre cama de arena de 2 cm. de espesor, resistencia al deslizamiento CLASE 1 (zonas secas y pendientes <6%) según UNE-ENV 12633. Incluso rejuntado con lechada de cemento en la misma tonalidad que las baldosas y limpieza final, según CTE / DB- SU, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.  PLANTA BAJA Local comercial ***	1	336,82	1,00		336,82			
							336,82	24,76	8.339,66
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 INTERIORES.....</b>								<b>193.246,19</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 09.02 EXTERIORES</b>								
09.02.01	<b>m2 Pav. Gres cerámico terrazas ÁTICO</b>  Pavimento de baldosas de gres de exteriores en terrazas de viviendas en Pl.Ático, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 12-15 euros/m², tomadas con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6 sobre capa de protección y formación de pendientes de mortero de cemento (no incluida en el precio), colocación a junta abierta, mínimo de 4 mm., y acabada sellada con material elástico, rejuntado con junta elástica coloreada para exteriores en la misma tonalidad que las baldosas, sellado de la junta de dilatación en cubiertas / terrazas con aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en la misma tonalidad que las baldosas,,remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.  Pavimento terrazas viv. Ático  PLANTA 9ª (ÁTICO) ESC. A Viviendas MA Viviendas NA Viviendas OA **	1 1 1	73,08 38,47 43,02	1,00 1,00 1,00		73,08 38,47 43,02			
							154,57	33,90	5.239,92
09.02.02	<b>m2 Pav. Gres cerámico terrazas y galerías viv</b>  Pavimento de baldosas de gres de exteriores en terrazas y galerías de viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 12-14 euros/m², tomadas con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6 sobre capa de protección y formación de pendientes de mortero de cemento (no incluida en el precio), colocación a junta abierta, mínimo de 4 mm., y acabada sellada con material elástico, rejuntado con junta elástica coloreada para exteriores en la misma tonalidad que las baldosas, sellado de la junta de dilatación en cubiertas / terrazas con aplicación de masilla de poliuretano tipo Sikaflex 11-FC en la misma tonalidad que las baldosas,,remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.  Pavim. terrazas y galerías viv.  PLANTA 1ª a 7ª ESC. A Terrazas viv. AA-DA-GA	7 7	6,66 1,50	1,00 1,00		46,62 10,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		7	1,50	1,00		10,50			
	Terrazas viv. BA-EA-HA	7	7,53	1,00		52,71			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	1,50	1,00		10,50			
	Terrazas viv. CA-FA-IA	7	5,54	1,00		38,78			
		7	1,50	1,00		10,50			
	ESC. B								
	Terrazas viv. AB-CB-EB	7	3,51	1,00		24,57			
		7	1,50	1,00		10,50			
		7	1,50	1,00		10,50			
	Galería	7	1,92	1,00		13,44			
	Terrazas viv. BB-DB-FB	7	5,87	1,00		41,09			
		7	1,50	1,00		10,50			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Terrazas viv. JA	1	6,66	1,00		6,66			
		1	1,50	1,00		1,50			
		1	1,50	1,00		1,50			
	Terrazas viv. KA	1	7,53	1,00		7,53			
		1	1,50	1,00		1,50			
		1	1,50	1,00		1,50			
	Terrazas viv. LA	1	5,54	1,00		5,54			
		1	1,50	1,00		1,50			
	ESC. B								
	Terrazas viv. GB	1	3,51	1,00		3,51			
		1	1,50	1,00		1,50			
		1	1,50	1,00		1,50			
	Galería	1	3,59	1,00		3,59			
	Terrazas viv. HB	1	5,87	1,00		5,87			
		1	6,65	1,00		6,65			
	***								
							351,06	31,90	11.198,81

09.02.03

## ml Rodapié gres cerámico terrazas ÁTICO

Rodapié de gres cerámico en terrazas de viviendas en Pl.Ático, marca, modelo y formato a determinar, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, con un precio aproximado de la pieza de entre 5-6 euros/m, tomado con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6. Incluso rejuntado a base de sellado con material elástico y rejuntado con junta elástica coloreada para exteriores en la misma tonalidad que las baldosas. Parte proporcional de remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.

Rodapié terrazas viv. Ático

.

PLANTA 9ª (ÁTICO)

ESC. A

Viviendas MA	1	56,46		56,46
Viviendas NA	1	36,06		36,06
Viviendas OA	1	35,44		35,44

\*\*

127,96 4,90 627,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.04	ml Rodapié gres cerámico terrazas y galerías viv								
	Rodapié de gres cerámico en terrazas y galerías de viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con idéntica composición, color y textura que el pavimento utilizado, con un precio aproximado de la pieza de entre 4-5 euros/m, tomado con mortero de cemento M40a de dosificación 1:6. Incluso rejuntado a base de sellado con material elástico y rejuntado con junta elástica coloreada para exteriores en la misma tonalidad que las baldosas. Parte proporcional de remates, cortes, ingletes, retirada de restos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	Rodapié terrazas y galerías viv.								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Terrazas viv. AA-DA-GA	7	8,24			57,68			
		7	2,53			17,71			
		7	2,53			17,71			
	Terrazas viv. BA-EA-HA	7	9,25			64,75			
		7	2,53			17,71			
		7	2,53			17,71			
	Terrazas viv. CA-FA-IA	7	6,25			43,75			
		7	2,53			17,71			
	ESC. B								
	Terrazas viv. AB-CB-EB	7	4,32			30,24			
		7	2,53			17,71			
		7	2,53			17,71			
	Galería	7	5,64			39,48			
	Terrazas viv. BB-DB-FB	7	6,41			44,87			
		7	2,53			17,71			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Terrazas viv. JA	1	8,24			8,24			
		1	2,53			2,53			
		1	2,53			2,53			
	Terrazas viv. KA	1	9,25			9,25			
		1	2,53			2,53			
		1	2,53			2,53			
	Terrazas viv. LA	1	6,25			6,25			
		1	2,53			2,53			
	ESC. B								
	Terrazas viv. GB	1	4,32			4,32			
		1	2,53			2,53			
		1	2,53			2,53			
	Galería	1	6,30			6,30			
	Terrazas viv. HB	1	6,41			6,41			
		1	10,96			10,96			
	***								
							491,89	4,90	2.410,26

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.05	ml Pieza remate borde pavim caliza Azul Cascais								
	Suministro y colocación de pieza de remate de bordes libres de pavimento en balcones y terrazas, de piedra caliza, modelo Azul Cascais o similar, en una pieza de 15cm. de anchura y 2cm. de espesor, con goterón inferior en la cara exterior, en pieza única (según longitudes), colocada en remate perimetral de pavimento en bordes libres de voladizos, según plano de detalles de fachada de proyecto. Recibido de la pieza con mortero de cemento de árido seleccionado en la misma tonalidad que la pieza, rejuntado con lechada de cemento. Incluso corte a inglete en encuentros entre piezas a 90º en esquinas, recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real.								
	Remate borde libre pavimento								
	terrazas y galerías viv.								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Terrazas viv. AA-DA-GA	7	4,73				33,11		
		7	2,49				17,43		
		7	2,49				17,43		
	Terrazas viv. BA-EA-HA	7	5,77				40,39		
		7	2,49				17,43		
		7	2,49				17,43		
	Terrazas viv. CA-FA-IA	7	5,42				37,94		
		7	2,49				17,43		
	ESC. B								
	Terrazas viv. AB-CB-EB	7	3,58				25,06		
		7	2,49				17,43		
		7	2,49				17,43		
	Terrazas viv. BB-DB-FB	7	3,58				25,06		
		7	2,49				17,43		
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Terrazas viv. JA	1	4,73				4,73		
		1	2,49				2,49		
		1	2,49				2,49		
	Terrazas viv. KA	1	5,77				5,77		
		1	2,49				2,49		
		1	2,49				2,49		
	Terrazas viv. LA	1	5,42				5,42		
		1	2,49				2,49		
	ESC. B								
	Terrazas viv. GB	1	3,58				3,58		
		1	2,49				2,49		
		1	2,49				2,49		
	Galería	1	2,49				2,49		
	Terrazas viv. HB	1	3,58				3,58		
		1	2,49				2,49		
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	4,73				4,73		
	***								
							351,22	36,00	12.643,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 EXTERIORES.....									32.119,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 09.03 CUBIERTAS								
09.03.01	m2 Grava cubierta								
	Extendido de grava blanca seleccionada, de diámetro 20/30 mm., con un espesor medio de 15 cm., para acabado de cubiertas, completamente limpia. Totalmente terminado.								
	EN CUBIERTAS N/TRANSITABLES								
	.								
	Total medición cubiertas n/trans								
	@@@080102@						385,83		
	***								
							385,83	5,07	1.956,16
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 CUBIERTAS.....								1.956,16
	TOTAL CAPÍTULO 09 PAVIMENTOS.....								227.322,26

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 PARAMENTO INTERIOR</b>									
10.01.01	<b>m2 Alicatado gres cerámico Cocinas</b> Alicatado de gres cerámico en cocinas de viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 11-13 euros/m², colocado en horizontal o vertical, tomado con cemento cola especial para soportes de yeso laminado. Incluso parte proporcional de cantoneras de aluminio modelo a determinar por la Dirección Facultativa, formación de ingletes, rejuntado con material especial de rejunte en el mismo tono que las piezas, cortes, replanteo, preparación del paramento, humedecido de las piezas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida. Alicatado Cocinas (h.previs=2,40m) . PLANTA 1ª a 7ª ESC. A Viviendas AA-DA-GA 7 16,68 2,40 280,22 Viviendas BA-EA-HA 7 15,51 2,40 260,57 Viviendas CA-FA-IA 7 15,28 2,40 256,70 ESC. B Viviendas AB-CB-EB 7 16,20 2,40 272,16 Viviendas BB-DB-FB 7 12,07 2,40 202,78 * PLANTA 8ª ESC. A Viviendas JA 1 16,68 2,40 40,03 Viviendas KA 1 15,51 2,40 37,22 Viviendas LA 1 15,28 2,40 36,67 ESC. B Viviendas GB 1 16,20 2,40 38,88 Viviendas HB 1 12,07 2,40 28,97 * PLANTA 9ª (ÁTICO) ESC. A Viviendas OA 1 10,75 2,40 25,80 **								
							1.480,00	27,90	41.292,00
10.01.02	<b>m2 Alicatado gres cerámico Cocinas ÁTICO</b> Alicatado de gres cerámico en cocinas de viviendas MA/NA en Pl.Ático, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 18-20 euros/m², colocado en horizontal o vertical, tomado con cemento cola especial para soportes de yeso laminado. Incluso parte proporcional de cantoneras de aluminio modelo a determinar por la Dirección Facultativa, formación de ingletes, rejuntado con material especial de rejunte en el mismo tono que las piezas, cortes, replanteo, preparación del paramento, humedecido de las piezas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida. Alicatado Cocinas viv. Ático (h.previs=2,40m) . PLANTA 9ª (ÁTICO) ESC. A Viviendas MA 1 13,20 2,40 31,68 Viviendas NA 1 12,32 2,40 29,57 **								
							61,25	34,90	2.137,63

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																								
10.01.03	<p><b>m2 Alicatado gres cerámico Baño 1º</b></p> <p>Alicatado de gres cerámico en Baño 1º de viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 11-13 euros/m², colocado en horizontal o vertical, tomado con cemento cola especial para soportes de yeso laminado. Incluso parte proporcional de cantoneras de aluminio modelo a determinar por la Dirección Facultativa, formación de ingletes, rejuntado con material especial de rejunte en el mismo tono que las piezas, cortes, replanteo, preparación del paramento, humedecido de las piezas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.</p> <p>Alicatado Baño 1º (h.previs ta=2,40m)</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 7ª</p> <p>ESC. A</p> <table><tr><td>Viviendas AA-DA-GA</td><td>7</td><td>6,68</td><td>2,40</td><td>112,22</td></tr><tr><td>Viviendas BA-EA-HA</td><td>7</td><td>7,19</td><td>2,40</td><td>120,79</td></tr><tr><td>Viviendas CA-FA-IA</td><td>7</td><td>7,10</td><td>2,40</td><td>119,28</td></tr></table> <p>ESC. B</p> <table><tr><td>Viviendas AB-CB-EB</td><td>7</td><td>7,48</td><td>2,40</td><td>125,66</td></tr><tr><td>Viviendas BB-DB-FB</td><td>7</td><td>7,13</td><td>2,40</td><td>119,78</td></tr></table> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª</p> <p>ESC. A</p> <table><tr><td>Viviendas JA</td><td>1</td><td>6,68</td><td>2,40</td><td>16,03</td></tr><tr><td>Viviendas KA</td><td>1</td><td>7,19</td><td>2,40</td><td>17,26</td></tr><tr><td>Viviendas LA</td><td>1</td><td>7,10</td><td>2,40</td><td>17,04</td></tr></table> <p>ESC. B</p> <table><tr><td>Viviendas GB</td><td>1</td><td>7,62</td><td>2,40</td><td>18,29</td></tr><tr><td>Viviendas HB</td><td>1</td><td>7,13</td><td>2,40</td><td>17,11</td></tr></table> <p>*</p> <p>PLANTA 9ª (ÁTICO)</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas OA</p> <table><tr><td>(h.previs ta=2,25m)</td><td>1</td><td>7,66</td><td>2,25</td><td>17,24</td></tr></table> <p>**</p>	Viviendas AA-DA-GA	7	6,68	2,40	112,22	Viviendas BA-EA-HA	7	7,19	2,40	120,79	Viviendas CA-FA-IA	7	7,10	2,40	119,28	Viviendas AB-CB-EB	7	7,48	2,40	125,66	Viviendas BB-DB-FB	7	7,13	2,40	119,78	Viviendas JA	1	6,68	2,40	16,03	Viviendas KA	1	7,19	2,40	17,26	Viviendas LA	1	7,10	2,40	17,04	Viviendas GB	1	7,62	2,40	18,29	Viviendas HB	1	7,13	2,40	17,11	(h.previs ta=2,25m)	1	7,66	2,25	17,24									
Viviendas AA-DA-GA	7	6,68	2,40	112,22																																																													
Viviendas BA-EA-HA	7	7,19	2,40	120,79																																																													
Viviendas CA-FA-IA	7	7,10	2,40	119,28																																																													
Viviendas AB-CB-EB	7	7,48	2,40	125,66																																																													
Viviendas BB-DB-FB	7	7,13	2,40	119,78																																																													
Viviendas JA	1	6,68	2,40	16,03																																																													
Viviendas KA	1	7,19	2,40	17,26																																																													
Viviendas LA	1	7,10	2,40	17,04																																																													
Viviendas GB	1	7,62	2,40	18,29																																																													
Viviendas HB	1	7,13	2,40	17,11																																																													
(h.previs ta=2,25m)	1	7,66	2,25	17,24																																																													
							700,70	27,90	19.549,53																																																								
10.01.04	<p><b>m2 Alicatado gres cerámico Baño 2º</b></p> <p>Alicatado de gres cerámico en Baño 2º de viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 8-10 euros/m², colocado en horizontal o vertical, tomado con cemento cola especial para soportes de yeso laminado. Incluso parte proporcional de cantoneras de aluminio modelo a determinar por la Dirección Facultativa, formación de ingletes, rejuntado con material especial de rejunte en el mismo tono que las piezas, cortes, replanteo, preparación del paramento, humedecido de las piezas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.</p> <p>Alicatado Baño 2º (h.previs ta=2,25m)</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1ª a 7ª</p> <p>ESC. A</p> <table><tr><td>Viviendas AA-DA-GA</td><td>7</td><td>7,90</td><td>2,25</td><td>124,43</td></tr><tr><td>Viviendas BA-EA-HA</td><td>7</td><td>8,55</td><td>2,25</td><td>134,66</td></tr><tr><td>Viviendas CA-FA-IA</td><td>7</td><td>7,41</td><td>2,25</td><td>116,71</td></tr></table> <p>ESC. B</p> <table><tr><td>Viviendas AB-CB-EB</td><td>7</td><td>8,02</td><td>2,25</td><td>126,32</td></tr><tr><td>Viviendas BB-DB-FB</td><td>7</td><td>7,92</td><td>2,25</td><td>124,74</td></tr></table> <p>*</p> <p>PLANTA 8ª</p>	Viviendas AA-DA-GA	7	7,90	2,25	124,43	Viviendas BA-EA-HA	7	8,55	2,25	134,66	Viviendas CA-FA-IA	7	7,41	2,25	116,71	Viviendas AB-CB-EB	7	8,02	2,25	126,32	Viviendas BB-DB-FB	7	7,92	2,25	124,74																																							
Viviendas AA-DA-GA	7	7,90	2,25	124,43																																																													
Viviendas BA-EA-HA	7	8,55	2,25	134,66																																																													
Viviendas CA-FA-IA	7	7,41	2,25	116,71																																																													
Viviendas AB-CB-EB	7	8,02	2,25	126,32																																																													
Viviendas BB-DB-FB	7	7,92	2,25	124,74																																																													



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC. A								
	Viviendas JA	1	7,90		2,25	17,78			
	Viviendas KA	1	8,55		2,25	19,24			
	Viviendas LA	1	7,41		2,25	16,67			
	ESC. B								
	Viviendas GB	1	8,02		2,25	18,05			
	Viviendas HB	1	7,84		2,25	17,64			
	***								
							716,24	24,90	17.834,38
10.01.05	<b>m2 Alicatado gres cerámico Baño 1º ÁTICO</b>								
	Alicatado de gres cerámico en Baño 1º de viviendas MA/NA de Pl.Ático, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 18-20 euros/m², colocado en horizontal o vertical, tomado con cemento cola especial para soportes de yeso laminado. Incluso parte proporcional de cantoneras de aluminio modelo a determinar por la Dirección Facultativa, formación de ingletes, rejuntado con material especial de rejunte en el mismo tono que las piezas, cortes, replanteo, preparación del paramento, humedecido de las piezas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	Alicatado Baño 1º viv. Ático (h.prevista=2,40m)								
	.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	9,00		2,40	21,60			
	Viviendas NA	1	7,51		2,40	18,02			
	**								
							39,62	34,90	1.382,74
10.01.06	<b>m2 Alicatado gres cerámico Baño 2º ÁTICO</b>								
	Alicatado de gres cerámico en Baño 2º de viviendas MA/NA en Pl.Ático, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 15-17 euros/m², colocado en horizontal o vertical, tomado con cemento cola especial para soportes de yeso laminado. Incluso parte proporcional de cantoneras de aluminio modelo a determinar por la Dirección Facultativa, formación de ingletes, rejuntado con material especial de rejunte en el mismo tono que las piezas, cortes, replanteo, preparación del paramento, humedecido de las piezas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	Alicatado Baño 2º viv. Ático (h.prevista=2,25m)								
	.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	7,91		2,25	17,80			
	Viviendas NA	1	7,60		2,25	17,10			
	**								
							34,90	31,90	1.113,31
10.01.07	<b>m2 Alicatado cuartos residuos</b>								
	Alicatado de gres cerámico, marca, modelo y formato a determinar, tomado con mortero de cemento. Incluso parte proporcional de cantoneras de PVC, rejuntado con lechada coloreada con el mismo tono que las baldosas, eliminación de restos y limpieza final. Totalmente terminado. En cuartos de residuos.								
	PLANTA BAJA								
	Zona común int.								
	Alicatado Cuartos Residuos (h.prevista= 2,10m)								
		1	18,01		2,10	37,82			

## PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

29 de junio de 2010

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(h.libre=2,65m)	7	13,41		2,65	248,76			
	Laterales zanca en ojo esc								
	Pl.1ª a 8ª (canto losa)	7	4,22		0,25	7,39			
	Rellanos de planta								
	(h.libre prev. a FT=2,50m)	7	15,32		2,50	268,10			
	ESC.B								
	Caja escalera de Pl.1ª a 8ª								
	(h.libre=2,65m)	7	13,06		2,65	242,26			
	Laterales zanca en ojo esc								
	Pl.1ª a 8ª (canto losa)	7	4,22		0,25	7,39			
	Rellanos de planta								
	(h.libre prev. a FT=2,50m)	7	9,27		2,50	162,23			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC.A								
	Caja escalera de Pl.8ª a 9ª								
	(h.libre=2,83m)	1	13,41		2,83	37,95			
	Laterales zanca en ojo esc								
	Pl.8ª a 9ª (canto losa)	1	4,22		0,25	1,06			
	Rellanos de planta								
	(h.libre prev. a FT=2,50m)	1	15,32		2,50	38,30			
	ESC.B								
	Caja escalera de Pl.8ª a 9ª								
	(h.libre=2,83m)	1	13,33		2,83	37,72			
	Laterales zanca en ojo esc								
	Pl.8ª a 9ª (canto losa)	1	4,22		0,25	1,06			
	Rellanos de planta								
	(h.libre prev. a FT=2,50m)	1	9,27		2,50	23,18			
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC.A								
	Caja escalera de Pl.9ª a Cub.								
	(h.libre=2,67m)	1	13,10		2,67	34,98			
	Laterales zanca en ojo esc								
	Pl.9ª a Cub. (canto losa)	1	4,22		0,25	1,06			
	Rellanos de planta								
	(h.libre prev. a FT=2,50m)	1	27,18		2,50	67,95			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	ESC.A								
	Caja escalera salida a Cub.								
	(h.libre=variable)	1	2,15		1,04	2,24			
		1	3,38		2,05	6,93			
		1	3,18		2,05	6,52			
		2	1,42		3,05	8,66			
		1	2,35		3,05	7,17			
	**								
	HUECO ASCENSOR								
	(Hueco continuo de								
	Pl.Sót. 2º a Pl.Cubierta)								
	.								
	ESC.A	1	9,80		39,66	388,67			
	ESC.B	1	6,40		36,52	233,73			
	***								
							2.133,77	6,91	14.744,35

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.10	m2 Enlucido Projectado PV SOT								
	Guarnecido y enlucido a buena vista en paramentos verticales de sótanos (calles de circulación y trasteros), proyectado a máquina, realizado con pasta de escayola con perlita y aditivos (perliescayola), regleado, acabado manual con llana. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo el 50% de huecos>4m2.								
	Calles de circulación, exterior								
	cajas de escalera y trasteros								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	(h.libre= 2,55m)								
	Exterior T19	1	6,69		2,55			17,06	
	Exterior T20	1	11,53		2,55			29,40	
	Exterior cuarto extracc mecánica	1	3,88		2,55			9,89	
	Ext. caja esc.B, lateral rampa								
	zona T21-T22, T38 a T43 y algibe	1	55,82		2,55			142,34	
	.								
	Exterior T23-T24-T25	1	17,03		2,55			43,43	
	.								
	Ext. caja esc.A y T26 a T34	1	32,29		2,55			82,34	
	.								
	Exterior T35 a T37	1	13,05		2,55			33,28	
	.								
	Interior trasteros								
	T19	1	11,31		2,55			28,84	
	T20	1	9,77		2,55			24,91	
	T21	1	9,84		2,55			25,09	
	T22	1	10,38		2,55			26,47	
	T23	1	10,83		2,55			27,62	
	T24	1	11,09		2,55			28,28	
	T25	1	9,80		2,55			24,99	
	T26	1	8,91		2,55			22,72	
	T27	1	10,09		2,55			25,73	
	T28	1	10,31		2,55			26,29	
	T29	1	10,36		2,55			26,42	
	T30-T31	2	9,32		2,55			47,53	
	T32	1	9,59		2,55			24,45	
	T33	1	9,82		2,55			25,04	
	T34	1	9,40		2,55			23,97	
	T35-T37	2	9,18		2,55			46,82	
	T36	1	10,56		2,55			26,93	
	T38	1	8,99		2,55			22,92	
	T39	1	9,04		2,55			23,05	
	T40	1	9,49		2,55			24,20	
	T41	1	8,89		2,55			22,67	
	T42	1	12,32		2,55			31,42	
	T43	1	10,90		2,55			27,80	
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	(h.libre= variable según zona)								
	Exterior adm. natural Sót.2º	1	2,23		2,51			5,60	
	Exterior T1	1	6,69		2,51			16,79	
	Exterior T2	1	11,53		2,51			28,94	
	Exterior cuarto extracc mecánica	1	3,88		2,51			9,74	
	Ext. caja esc.B, lateral rampa								
	y zona T3 a T5	1	38,08		3,39			129,09	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Exterior T6-T7	1	8,47		2,68	22,70			
.	Ext. caja esc.A y T8 a T15	1	32,29		2,78	89,77			
.	Exterior T16 a T18	1	13,05		2,68	34,97			
.	Interior trasteros								
T1		1	11,81		2,51	29,64			
T2		1	9,67		2,51	24,27			
T3		1	9,84		3,39	33,36			
T4		1	10,38		3,39	35,19			
T5		1	8,09		3,39	27,43			
T6		1	9,44		3,39	32,00			
T7		1	9,36		3,39	31,73			
T8		1	9,26		3,39	31,39			
T9		1	10,09		3,39	34,21			
T10-T11		2	10,34		2,78	57,49			
T12		1	9,64		2,78	26,80			
T13		1	10,14		2,78	28,19			
Interior RITI		1	8,00		2,78	22,24			
T14		1	9,90		2,78	27,52			
T15		1	9,70		2,78	26,97			
T16-T18		2	9,18		2,68	49,20			
T17		1	10,56		2,68	28,30			
***									
							1.875,43	7,00	13.128,01

10.01.11

## m2 Enfoscado BV PV EC

Enfoscado de mortero de cemento 1:6 M40a a buena vista en paramentos verticales de elementos comunes exteriores y cuartos de instalaciones, con acabado superficial fratasado. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo el 50% de huecos>4m2.

En cajas de escalera de evacuación abierta

PLANTA SÓTANO 2º

ESC. B

(h.libre=2,55m)

Esc. de ev ac. Pl.Sot.2º a Sót 1º

Laterales zanca esc

Pl.Sót 2º a Sót 1ª (canto losa)

\*

PLANTA SÓTANO 1º

ESC. B

(h.libre=3,39m)

Esc. de ev ac. Pl.Sot.1º a Baja

Laterales zanca esc

Pl.Sót 2º a Sót 1ª (canto losa)

\*\*

En Cuartos instalaciones

.

PLANTA SÓTANO 2º

ESC. B

(h.libre=2,55m)

Cuarto Algibe contra incendios

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	conducto de ventilación G.P.	1	21,67		2,55	55,26			
	Recinto adm. natural Sót.2º	1	5,66		2,55	14,43			
	Cuarto extracc. mecánica Sót.2º	1	5,21		2,55	13,29			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	ESC. B								
	(h.libre=variable según zonas)								
	Recinto adm. natural Sót.1º	1	5,96		3,39	20,20			
	Conducto ventilación G.P.	1	6,21		3,39	21,05			
	Cuarto extracc. mecánica Sót.1º	1	6,34		3,39	21,49			
	Conducto adm. natural Sót.2º	1	3,86		2,51	9,69			
	*								
	PLANTA BAJA								
	Zona común int.								
	Cuarto limpieza y mantenimiento	1	10,74		2,10	22,55			
	Contadores luz	1	11,26		2,10	23,65			
	Contadores agua y G.P.	1	13,24		2,10	27,80			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	RITS	1	8,50		2,35	19,98			
	Sala maquinaria ascensor	1	12,60		2,25	28,35			
	Sala Inst. Térmicas	1	18,90		2,35	44,42			
	**								
	En interior patinillos								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	(h.libre=2,65m)								
	ESC.A								
	Clima	7	1,22		2,65	22,63			
	Teleco	7	2,00		2,65	37,10			
	Agua	7	0,96		2,65	17,81			
	Acs	7	1,62		2,65	30,05			
	Luz	7	1,92		2,65	35,62			
	Cond. vent. local	7	1,53		2,65	28,38			
	ESC.B								
	Clima	7	1,42		2,65	26,34			
	Teleco	7	1,30		2,65	24,12			
	Agua	7	1,89		2,65	35,06			
	Acs	7	1,35		2,65	25,04			
	Luz	7	1,80		2,65	33,39			
	Cond. vent. local	7	1,40		2,65	25,97			
	*								
	PLANTA 8ª								
	(h.libre=2,83m)								
	ESC.A								
	Clima	1	1,22		2,83	3,45			
	Teleco	1	2,00		2,83	5,66			
	Agua	1	0,96		2,83	2,72			
	Acs	1	1,62		2,83	4,58			
	Luz	1	1,92		2,83	5,43			
	Cond. vent. local	1	1,53		2,83	4,33			
	ESC.B								
	Clima	1	1,42		2,83	4,02			
	Teleco	1	1,30		2,83	3,68			
	Agua	1	1,89		2,83	5,35			
	Acs	1	1,35		2,83	3,82			
	Luz	1	1,80		2,83	5,09			

## PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

29 de junio de 2010

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Clima	-7	1,22		2,65	-22,63			
	Teleco	-7	2,00		2,65	-37,10			
	Agua	-7	0,96		2,65	-17,81			
	Acs	-7	1,62		2,65	-30,05			
	Luz	-7	1,92		2,65	-35,62			
	Cond. vent. local	-7	1,53		2,65	-28,38			
	ESC.B								
	Clima	-7	1,42		2,65	-26,34			
	Teleco	-7	1,30		2,65	-24,12			
	Agua	-7	1,89		2,65	-35,06			
	Acs	-7	1,35		2,65	-25,04			
	Luz	-7	1,80		2,65	-33,39			
	Cond. vent. local	-7	1,40		2,65	-25,97			
	*								
	PLANTA 8ª								
	(h.libre=2,83m)								
	ESC.A								
	Clima	-1	1,22		2,83	-3,45			
	Teleco	-1	2,00		2,83	-5,66			
	Agua	-1	0,96		2,83	-2,72			
	Acs	-1	1,62		2,83	-4,58			
	Luz	-1	1,92		2,83	-5,43			
	Cond. vent. local	-1	1,53		2,83	-4,33			
	ESC.B								
	Clima	-1	1,42		2,83	-4,02			
	Teleco	-1	1,30		2,83	-3,68			
	Agua	-1	1,89		2,83	-5,35			
	Acs	-1	1,35		2,83	-3,82			
	Luz	-1	1,80		2,83	-5,09			
	Cond. vent. local	-1	1,40		2,83	-3,96			
	*								
	PLANTA 9ª								
	(h.libre=2,67m)								
	ESC.A								
	Clima	-1	1,22		2,83	-3,45			
	Teleco	-1	2,00		2,83	-5,66			
	Agua	-1	0,96		2,83	-2,72			
	Acs	-1	1,62		2,83	-4,58			
	Luz	-1	1,92		2,83	-5,43			
	Cond. vent. local	-1	1,53		2,83	-4,33			
	**								
	A deducir int. local comercial								
	(h.libre media= 4,47m)	-1	103,61		4,47	-463,14			
	Huecos a deducir >4,00m²								
	CS-1	2	1,45	0,50	3,71	5,38			
	CS-2	2	3,50	0,50	3,67	12,85			
	CS-3	1	3,30	0,50	3,56	5,87			
	CS-4	1	2,98	0,50	3,52	5,24			
	CS-5	1	2,46	0,50	3,42	4,21			
	CS-6	1	2,02	0,50	3,46	3,49			
	CS-7	2	3,33	0,50	3,46	11,52			
	***								
							408,92	2,60	1.063,19



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.14	<p>m2 Pintura plástica lisa PV SOT</p> <p>Pintura al plástico liso en paramentos verticales de yeso, hormigón o cemento en sótanos (calles de circulación y trasteros), y en combinación de colores a elegir por la Dirección Facultativa, mediante mano de preparación, plastecido y lijado de imperfecciones, y dos manos de acabado. Incluso protección de marcos, mecanismos y rodapiés, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo el 50% de huecos&gt;4m2.</p> <p>Total medición Enlucido</p> <p>Proyectado pasta de yeso PV SOT</p> <p>@@@100110@</p> <p>**</p> <p>Pintura directa sobre muros/pilares HA</p> <p>PLANTA SÓTANO 2º</p> <p>(h.libre= 2,55m)</p> <p>Muro</p> <p>Pilares aislados</p> <p>*</p> <p>PLANTA SÓTANO 1º</p> <p>(h.libre= variable según zona)</p> <p>Muro</p> <p>Pilares aislados</p> <p>***</p>	1	1.875,43				1.875,43		
		1	22,86		2,55				58,29
		1	15,47		2,55				39,45
		1	4,93		2,55				12,57
		1	1,91		2,55				4,87
		1	11,45		2,55				29,20
		1	44,69		2,55				113,96
		17	2,00		2,55				86,70
		1	2,60		2,55				6,63
		1	11,62		2,51				29,17
		1	16,08		3,39				54,51
		1	4,65		2,46				11,44
		1	24,17		2,57				62,12
		1	4,93		2,78				13,71
		1	0,91		3,39				3,08
		1	11,56		3,39				39,19
		1	19,32		2,51				48,49
		1	23,14		2,51				58,08
		5	2,00		2,51				25,10
		1	2,60		3,39				8,81
		8	2,00		3,39				54,24
		6	2,00		2,64				31,68
							2.666,72	2,60	6.933,47
10.01.15	<p>m2 Pintura plástica lisa PV VIV</p> <p>Pintura al plástico liso en paramentos verticales de yeso laminado en viviendas, color blanco, mediante mano de preparación, plastecido y lijado de imperfecciones, y dos manos de acabado. Incluso protección de marcos, mecanismos y rodapiés, retirada de materiales y limpieza final. Incluyendo parte proporcional de cambio a pintura de color puntualmente en paredes aisladas según decisión de la Dirección Facultativa. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo el 50% de huecos&gt;4m2.</p> <p>Pintura interior viv. sobre CTY</p> <p>.</p> <p>PLANTA 1º a 7º</p> <p>ESC. A</p> <p>Viviendas AA-DA-GA</p> <p>(Zonas viv sin FT h.prev=2,58m)</p>	7	11,56		2,58				208,77
		7	11,10		2,58				200,47
		7	11,98		2,58				216,36

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		7	10,77		2,58	194,51			
		7	6,17		2,58	111,43			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,35m)	7	9,34		2,35	153,64			
		7	3,61		2,35	59,38			
		7	8,04		2,35	132,26			
		7	7,29		2,35	119,92			
	Viviendas BA-EA-HA								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,58m)	7	10,22		2,58	184,57			
		7	10,75		2,58	194,15			
		7	11,96		2,58	216,00			
		7	12,66		2,58	228,64			
		7	5,41		2,58	97,70			
		7	2,31		2,58	41,72			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,35m)	7	1,88		2,35	30,93			
		7	6,92		2,35	113,83			
		7	10,74		2,35	176,67			
	Viviendas CA-FA-IA								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,58m)	7	15,17		2,58	273,97			
		7	17,35		2,58	313,34			
		7	11,67		2,58	210,76			
		7	12,94		2,58	233,70			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,35m)	7	15,05		2,35	247,57			
		7	2,25		2,35	37,01			
		7	4,35		2,35	71,56			
		7	9,25		2,35	152,16			
		7	4,66		2,35	76,66			
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,58m)	7	18,68		2,58	337,36			
		7	4,62		2,58	83,44			
		7	10,72		2,58	193,60			
		7	11,79		2,58	212,93			
		7	10,74		2,58	193,96			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,35m)	7	3,40		2,35	55,93			
		7	6,30		2,35	103,64			
		7	10,65		2,35	175,19			
		7	8,23		2,35	135,38			
	Viviendas BB-DB-FB								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,58m)	7	12,21		2,58	220,51			
		7	10,47		2,58	189,09			
		7	12,93		2,58	233,52			
		7	7,89		2,58	142,49			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,35m)	7	2,89		2,35	47,54			
		7	12,51		2,35	205,79			
		7	9,40		2,35	154,63			
		7	5,02		2,35	82,58			
		7	7,50		2,35	123,38			
		7	4,28		2,35	70,41			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,76m)	1	11,56		2,76	31,91			
		1	11,10		2,76	30,64			
		1	11,98		2,76	33,06			
		1	10,77		2,76	29,73			
		1	6,17		2,76	17,03			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(Zonas viv con FT h.prev=2,45m)	1	9,34		2,45	22,88			
		1	3,61		2,45	8,84			
		1	8,04		2,45	19,70			
		1	7,29		2,45	17,86			
	Viviendas KA								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,76m)	1	10,22		2,76	28,21			
		1	10,75		2,76	29,67			
		1	11,96		2,76	33,01			
		1	12,66		2,76	34,94			
		1	5,41		2,76	14,93			
		1	2,31		2,76	6,38			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,45m)	1	1,88		2,45	4,61			
		1	6,92		2,45	16,95			
		1	10,74		2,45	26,31			
	Viviendas LA								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,76m)	1	15,17		2,76	41,87			
		1	17,35		2,76	47,89			
		1	11,67		2,76	32,21			
		1	12,94		2,76	35,71			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,45m)	1	15,05		2,45	36,87			
		1	2,25		2,45	5,51			
		1	4,35		2,45	10,66			
		1	9,25		2,45	22,66			
		1	4,66		2,45	11,42			
	ESC. B								
	Viviendas GB								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,76m)	1	18,68		2,76	51,56			
		1	4,62		2,76	12,75			
		1	10,72		2,76	29,59			
		1	11,79		2,76	32,54			
		1	11,11		2,76	30,66			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,45m)	1	3,40		2,45	8,33			
		1	6,30		2,45	15,44			
		1	10,65		2,45	26,09			
		1	4,68		2,45	11,47			
	Viviendas HB								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,76m)	1	11,02		2,76	30,42			
		1	10,47		2,76	28,90			
		1	12,59		2,76	34,75			
		1	10,21		2,76	28,18			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,45m)	1	2,89		2,45	7,08			
		1	13,59		2,45	33,30			
		1	7,01		2,45	17,17			
		1	7,38		2,45	18,08			
		1	4,56		2,45	11,17			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,60m)	1	14,62		2,60	38,01			
		1	12,42		2,60	32,29			
		1	4,40		2,60	11,44			
		1	12,95		2,60	33,67			
		1	11,67		2,60	30,34			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,35m)	1	3,10		2,35	7,29			
		1	7,45		2,35	17,51			
		1	9,93		2,35	23,34			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,04		2,35	9,49			
		1	8,97		2,35	21,08			
	Viviendas NA								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,60m)	1	4,00		2,60	10,40			
		1	10,35		2,60	26,91			
		1	12,06		2,60	31,36			
		1	12,12		2,60	31,51			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,35m)	1	14,54		2,35	34,17			
		1	6,87		2,35	16,14			
		1	7,98		2,35	18,75			
	Viviendas OA								
	(Zonas viv sin FT h.prev=2,60m)	1	12,31		2,60	32,01			
		1	13,80		2,60	35,88			
		1	2,21		2,60	5,75			
		1	1,56		2,60	4,06			
	(Zonas viv con FT h.prev=2,35m)	1	20,89		2,35	49,09			
		1	1,23		2,35	2,89			
	***								
							8.861,37	2,80	24.811,84
10.01.16	ml Zócalo perimetral de aparcamiento								
	Señalización de perímetro y pilares de aparcamiento mediante pintura plástica lisa en banda perimetral de 100 cm. de altura total, compuesta por una banda superior de 20 cm. de altura y zócalo inferior de 80 cm. de altura, con distribución y elección de colores a determinar por la Dirección Facultativa y según detalles de proyecto. Incluso replanteo, protección de paramentos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	(h.libre= 2,55m)								
	.								
	Calles de circulación, exterior								
	cajas de escalera y trasteros	1	6,69			6,69			
		1	11,53			11,53			
		1	55,82			55,82			
		1	17,03			17,03			
		1	32,29			32,29			
		1	13,05			13,05			
	.								
	Pintura directa sobre								
	muros/pilares HA								
	Muro	1	22,86			22,86			
		1	15,47			15,47			
		1	4,93			4,93			
		1	1,91			1,91			
		1	11,45			11,45			
		1	44,69			44,69			
	Pilares aislados	17	2,00			34,00			
		1	2,60			2,60			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	(h.libre= variable según zona)								
	.								
	Calles de circulación, exterior								
	cajas de escalera y trasteros	1	6,69			6,69			
		1	11,53			11,53			
		1	38,08			38,08			
		1	8,47			8,47			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	32,29			32,29			
		1	13,05			13,05			
	.								
	Muro	1	11,62			11,62			
		1	16,08			16,08			
		1	4,65			4,65			
		1	24,17			24,17			
		1	4,93			4,93			
		1	0,91			0,91			
		1	11,56			11,56			
		1	19,32			19,32			
		1	23,14			23,14			
	Pilares aislados	5	2,00			10,00			
		1	2,60			2,60			
		8	2,00			16,00			
		6	2,00			12,00			
	***								
							541,41	3,00	1.624,23
10.01.17	<b>ud Señalización de plaza de aparcamiento</b>								
	Señalización de plaza de aparcamiento mediante líneas de 10 cm. de anchura, realizadas con pintura reflectante de alta durabilidad en color a elegir por la Dirección Facultativa. Incluso replanteo, parte proporcional de numeración de plazas en tamaño y tipografía a elegir, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa, marcado de sentidos de circulación, cebreados de zonas de paso peatonal en accesos a núcleos con bandas de 30 cm. de anchura, y resto de señalizaciones viarias, todo realizado con el mismo tipo de pintura. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición por unidad de plaza de aparcamiento.								
	TOTAL PLAZAS	51				51,00			
	*								
							51,00	9,95	507,45
10.01.18	<b>ud Numeración de trasteros</b>								
	Numeración de trasteros, sobre puertas metálicas o sobre paramento, de 20-25cm. de altura, diseño de número y color a elegir por la D.F.								
	TOTAL TRASTEROS	43				43,00			
	*								
							43,00	3,20	137,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 PARAMENTO INTERIOR.....</b>									<b>169.656,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.02 PARAMENTO EXTERIOR</b>									
10.02.01	m2 Enfoscado hidrófugo fratasado PV ext								
	Enfoscado de mortero de cemento hidrófugo 1:6 M40a a buena vista en paramentos verticales exteriores, con acabado superficial fratasado. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, colocación de malla de armado tipo mallatex en frentes de forjado y en toda la superficie de revestimiento sobre muros de LP12 / BHA estructurales. Incluso retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según CTE / DB-HE, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo el 50% de huecos>4m2.								
	ENFOSCADO SOBRE LP12 EN FACHADAS Y MEDIANERAS								
	.								
	PLANTA BAJA								
	Zona tramo fachada entre CV negro y CV blanco								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 0,80m)	1	8,28		0,80		6,62		
	(tramo hasta F3 h.libre= 1,30m)	1	3,68		1,30		4,78		
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 0,80m)	1	37,11		0,80		29,69		
	.								
	Fachada int. zona común								
	Zona desde dintel hueco acceso hasta cara inf F3 de Pl.1ª								
	(h.libre= 0,50m)	1	6,10		0,50		3,05		
	Cerramiento local residuos y cuartos contadores								
	(h.libre= 2,86m)	1	12,20		2,86		34,89		
		1	2,80		2,86		8,01		
		1	3,70		2,86		10,58		
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 2,65m)	7	4,30		2,65		79,77		
		7	0,90		2,65		16,70		
	Huecos a deducir								
	PAL-6	-7	2,25	0,50	2,20		-17,33		
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,65m)	7	5,00		2,65		92,75		
		14	1,10		2,65		40,81		
		7	1,70		2,65		31,54		
		7	1,30		2,65		24,12		
	Huecos a deducir								
	PAL-6	-7	2,25	0,50	2,20		-17,33		
	.								
	Fachada int. zona común								
	(h.libre= 2,65m)	7	3,00		2,65		55,65		
		7	2,60		2,65		48,23		
		7	3,00		2,65		55,65		
	Huecos a deducir								
	PAL-6	-14	2,25	0,50	2,20		-34,65		
	*								
	PLANTA 8ª								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	(h.libre= 2,83m)	1	4,30		2,83	12,17			
		1	0,90		2,83	2,55			
	Huecos a deducir								
	PAL-6	-1	2,25	0,50	2,20	-2,48			
.	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 2,83m)	1	5,00		2,83	14,15			
		2	1,10		2,83	6,23			
		1	1,70		2,83	4,81			
		1	1,30		2,83	3,68			
	Huecos a deducir								
	PAL-6	-1	2,25	0,50	2,20	-2,48			
.	Fachada int. zona común								
	(h.libre= 2,83m)	1	3,00		2,83	8,49			
		1	2,60		2,83	7,36			
		1	3,00		2,83	8,49			
	Huecos a deducir								
	PAL-6	-2	2,25	0,50	2,20	-4,95			
*	En entrepaños de ventanas en fachadas con LCV								
.	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
.	Fachada int. zona común	1	11,80		1,60	18,88			
*	PLANTA CUBIERTA								
	Cerramiento casetones								
	(h.libre= variable)	1	4,78		2,35	11,23			
		1	4,72		2,35	11,09			
		1	4,67		2,35	10,97			
		2	4,73		2,30	21,76			
		1	3,46		2,30	7,96			
		1	3,57		2,30	8,21			
		1	1,47		2,88	4,23			
		1	3,26		0,97	3,16			
	(inclinado)	1	3,26		0,96	3,13			
		1	2,76		0,97	2,68			
**	EN MEDIANERAS								
.	PLANTA BAJA								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	(h.libre= 4,40m)	1	11,30		4,40	49,72			
	Cerramiento local residuos y cuarto contadores								
	(h.libre= 2,86m)	1	5,00		2,86	14,30			
		1	12,20		2,86	34,89			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa								
	(h.libre= 4,64m)								
	(cerramiento doble LCV+C+LP12)	1	21,10		4,64	97,90			
*	PLANTA 1ª a 7ª								
.									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medianera lateral Av/Juan XXIII (h.libre= 2,65m)	7	11,30		2,65	209,62			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa (h.libre= 2,65m)	7	15,00		2,65	278,25			
	*								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII (h.libre= 2,85m)	1	11,30		2,85	32,21			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa (h.libre= 2,85m)	1	15,00		2,85	42,75			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII (h.libre= 2,67m)	1	11,30		2,67	30,17			
	Medianera lateral C/ Río Bidasoa (h.libre= 2,67m)	1	12,00		2,67	32,04			
	**								
	ENFOSCADO SOBRE LP12 EN FORRADO DE SHUNTS								
	.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	(h.libre= 4,05m)	1	4,27		4,05	17,29			
	(h.libre= 2,95m)	1	3,85		2,95	11,36			
		1	1,95		2,95	5,75			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	(h.libre= 3,65m)	1	3,95		3,65	14,42			
	(h.libre= 2,95m)	1	6,42		2,95	18,94			
	(h.libre= 2,55m)	1	2,85		2,55	7,27			
	(h.libre= 2,15m)	1	3,40		2,15	7,31			
		1	4,02		2,15	8,64			
		1	2,74		2,15	5,89			
		1	2,30		2,15	4,95			
		1	4,05		2,15	8,71			
		1	2,00		2,15	4,30			
	(h.libre= 1,25m)	1	2,65		1,25	3,31			
	*								
	CASETÓN								
	(h.libre= 1,25m)	1	4,05		1,25	5,06			
		1	4,24		1,25	5,30			
		1	2,88		1,25	3,60			
	**								
	ENFOSCADO SOBRE LP12+LR+LH7 CERRAM. MEDIANERA ESC.A								
	.								
	PLANTA BAJA								
	.								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII Cerramiento zaguán esc. A (h.libre= 4,40m)	1	4,70		4,40	20,68			
		1	4,20		4,40	18,48			
		1	2,60		4,40	11,44			
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	.								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada int. zona común								
	Cerramiento caja de escalera A								
	(h.libre= 2,65m)	7	4,50		2,65	83,48			
	*								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Cerramiento caja de escalera A								
	(h.libre= 2,85m)	1	4,50		2,85	12,83			
	*								
	PLANTA 9ª								
	.								
	Cerramiento caja de escalera A								
	(h.libre= 2,67m)	1	4,50		2,67	12,02			
	*								
	PLANTA CUBIERTA (Casetón)								
	.								
	Cerramiento caja de esc. A								
	(h.libre= 2,88m / 0,97m)	1	1,47		2,88	4,23			
		1	3,26		0,97	3,16			
		1	3,26		0,97	3,16			
	**								
	ENFOSCADO SOBRE BH-20								
	.								
	PLANTA 9ª								
	(Apoyos losa ascensor esc.B)	1	8,55		0,60	5,13			
		1	8,55		0,20	1,71			
	*								
	PLANTA CUBIERTA (Casetón)								
	(Apoyos losa ascensor esc.A)	1	16,60		0,60	9,96			
		1	16,60		0,20	3,32			
	**								
	ENFOSCADO SOBRE LP12								
	EN ANTEPECHOS								
	.								
	PLANTA 8ª								
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Medianera lateral								
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	3,00		1,35	4,05			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Medianera lateral								
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	3,00		1,35	4,05			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Medianera lateral								
	(h.libre desde forjado= 1,90m)	1	12,00		1,90	22,80			
	.								
	Antepecho zona azotea no trans.	1	6,00		1,90	11,40			
		1	4,20		1,90	7,98			
		1	1,30		1,90	2,47			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	.								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	9,70		1,35	13,10			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	(h.libre desde forjado= 1,35m)	1	27,62		1,35	37,29			
		1	4,68		1,35	6,32			
		2	1,95		1,35	5,27			
		1	1,57		1,35	2,12			
		1	1,65		1,35	2,23			
		1	3,17		1,35	4,28			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Casetón esc, sala térmicas y asc								
	(h.libre desde forjado= 0,50m)	1	2,90		0,50	1,45			
		1	1,40		0,50	0,70			
		1	1,35		0,50	0,68			
		1	6,82		0,50	3,41			
		2	0,33		0,50	0,33			
		1	2,75		0,50	1,38			
		1	4,89		0,50	2,45			
		1	9,65		0,50	4,83			
		1	2,87		0,50	1,44			
	(Laterales inclinados casetón)	2	3,80		0,50	3,80			
	(cierre entre fijos sala térmica								
	y cuarto ascensor a dist. cola)	1	2,75		0,40	1,10			
		2	0,33		0,40	0,26			
	**								
	ENFOSCADO DIRECTO SOBRE HA								
	FRENTES DE FORJADO Y MUROS								
	ANTEPECHOS BALCONES Y								
	TERRAZAS								
	.								
	PLANTAS 1ª a 8ª								
	.								
	Fachadas								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Frentes forjado balcones	24	4,73		0,30	34,06			
		24	2,49		0,30	17,93			
		24	2,49		0,30	17,93			
	Laterales antepechos	24	1,05		1,45	36,54			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Frentes forjado balcones	24	2,49		0,30	17,93			
		28	2,49		0,30	20,92			
		8	5,77		0,30	13,85			
	Laterales antepechos	28	1,05		1,45	42,63			
		32	1,05		1,45	48,72			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Frentes forjado balcones	8	5,42		0,30	13,01			
		8	3,58		0,30	8,59			
		8	3,58		0,30	8,59			
	Laterales antepechos	24	1,05		1,45	36,54			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Fachadas								
	Frente forjado voladizo	1	4,73		0,30	1,42			
	Lateral antepecho	1	1,05		1,45	1,52			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	**								
	Enfoscado sobre forro LH4								
	@@@050108@	1	381,16		0,30	114,35			
	**								
	Enfoscado sobre dobl. antep LH9								
	(cara interior)								
	@@@050112@	1	244,69			244,69			
	**								
	Enfoscado sobre separación								
	terrazas LH11 (a dos caras)								
	@@@050113@	2	12,60			25,20			
	***								
							2.628,01	14,00	36.792,14
10.02.02	<b>m2 Alicatado gres cerámico ext antep balcones</b>								
	Alicatado de gres cerámico exterior en laterales de antepechos de balcones de viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 11-13 euros/m², colocado en horizontal o vertical, tomado con tomado con mortero de cemento sobre soporte de hormigón / cerámica. Incluso parte proporcional de cantoneras de aluminio modelo a determinar por la Dirección Facultativa, formación de ingletes, rejuntado con material especial de rejunte en el mismo tono que las piezas, cortes, replanteo, preparación del paramento, humedecido de las piezas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida.								
	ALICATADO SOBRE HA								
	ANTEPECHOS								
	BALCONES Y TERRAZAS								
	.								
	PLANTAS 1ª a 8ª								
	.								
	Fachadas								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Laterales antepechos	24	1,05		1,20	30,24			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Laterales antepechos	28	1,05		1,20	35,28			
		32	1,05		1,20	40,32			
	.								
	Fachada int. zona común								
	Laterales antepechos	24	1,05		1,20	30,24			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Fachadas								
	Lateral antepecho	1	1,05		1,20	1,26			
	***								
							137,34	27,90	3.831,79
10.02.03	<b>m2 Puente de adherencia</b>								
	Puente de adherencia entre mortero monocapa, enfoscado de mortero de cemento o enlucido de yeso y soporte de hormigón, mediante la aplicación de una emulsion adhesiva especial, tipo Resinor de Norquimia, con brocha, previa limpieza del soporte. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	EN ENFOSCADO DIRECTO SOBRE								
	HA								
	.								
	FRENTES DE FORJADO Y MUROS								
	ANTEPECHOS BALCONES Y								
	TERRAZAS								
	PLANTAS 1ª a 8ª								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Fachadas								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII								
	Frentes forjado balcones	24	4,73		0,30	34,06			
		24	2,49		0,30	17,93			
		24	2,49		0,30	17,93			
	Laterales antepechos	24	1,05		1,45	36,54			
.									
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	Frentes forjado balcones	24	2,49		0,30	17,93			
		28	2,49		0,30	20,92			
		8	5,77		0,30	13,85			
	Laterales antepechos	28	1,05		1,45	42,63			
		32	1,05		1,45	48,72			
.									
	Fachada int. zona común								
	Frentes forjado balcones	8	5,42		0,30	13,01			
		8	3,58		0,30	8,59			
		8	3,58		0,30	8,59			
	Laterales antepechos	24	1,05		1,45	36,54			
*									
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Fachadas								
	Frente forjado voladizo	1	4,73		0,30	1,42			
	Lateral antepecho	1	1,05		1,45	1,52			
**									
	PANTALLA MEDIANERA ESC.A								
.									
	PLANTA BAJA								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	Pantalla cerram. esc. A								
	(h.libre= 4,40m)	1	2,60		4,40	11,44			
*									
	PLANTA 1ª a 7ª								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	Pantalla cerram. esc.A								
	(h.libre= 2,65m)	7	2,60		2,65	48,23			
*									
	PLANTA 8ª								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	Pantalla cerram. esc. A								
	(h.libre= 2,85m)	1	2,60		2,85	7,41			
*									
	PLANTA 9ª								
	Medianera lateral Av/Juan XXIII								
	Pantalla cerram. esc. A								
	(h.libre= 2,67m)	1	2,60		2,67	6,94			
**									
	EN ALICATADO / APLACADO								
	DIRECTO SOBRE HA								
	Total medición Alicatado gres								
	cerámico ext antep balcones								
	@@@100202@		137,34						
*									
							531,54	3,20	1.700,93

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.04	<b>m2 Rev. Pintura pétre rugosa</b> Revestimiento con pintura pétre rugosa KEIM-GRANITAL o equivalente, con un rendimiento de 0,35 Kg/m <sup>2</sup> , en color / combinación de colores a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales exteriores de cemento, aplicada con una mano base de KEIM-GRANITAL+KEIM-FIXATIV y mano final de KEIM-GRANITAL sin diluir. Incluso protección de las carpinterías y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición deduciendo 50% huecos>4m2. Total medición Enfoscado hidrófugo fratasado PV ext @@@100201@ **	1	2.628,01			2.628,01			
							2.628,01	4,12	10.827,40
10.02.05	<b>m2 Alicatado gres cerámico Galerías</b> Alicatado de gres cerámico en zonas de previsión para ubicación de lavadora en galerías de viviendas, marca, modelo y formato a determinar, con un precio aproximado de la pieza de entre 11-13 euros/m <sup>2</sup> , colocado en horizontal o vertical, tomado con cemento cola especial para soportes de yeso laminado. Incluso parte proporcional de cantoneras de aluminio modelo a determinar por la Dirección Facultativa, formación de ingletes, rejuntado con material especial de rejunte en el mismo tono que las piezas, cortes, replanteo, preparación del paramento, humedecido de las piezas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida. Alicatado paramentos ubicación lavadoras en galerías viviendas (h.previsión=2,40m) . PLANTA 1ª a 7ª ESC. A Viviendas AA-DA-GA Viviendas BA-EA-HA ESC. B Viviendas AB-CB-EB * PLANTA 8ª ESC. A Viviendas JA Viviendas KA ESC. B Viviendas GB **	7	1,00		2,40	16,80			
		7	1,00		2,40	16,80			
		7	1,20		2,40	20,16			
		1	1,00		2,40	2,40			
		1	1,00		2,40	2,40			
		1	1,20		2,40	2,88			
							61,44	27,90	1.714,18
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 PARAMENTO EXTERIOR.....</b>									<b>54.866,44</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.03 TECHOS</b>									
10.03.01	m2 Enfoscado hidrófugo fratasado PH ext								
	Enfoscado de mortero de cemento hidrófugo 1:6 M40a a buena vista en paramentos horizontales exteriores, con acabado superficial fratasado. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	ENFOSCADO EXT. EN PARAMENTOS HORIZONTALES DE FACHADA								
	.								
	Enfoscado cara inf. voladizos, techos balcones y terrazas								
	.								
	PLANTA 1ª-3ª-5ª-7ª								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII	8	1,72	1,00		13,76			
		4	3,94	1,00		15,76			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	24	1,72	1,00		41,28			
		4	6,31	1,00		25,24			
	.								
	Fachada int. zona común (Pl. 1ª-3ª-5ª)	3	6,07	1,00		18,21			
		3	3,72	1,00		11,16			
		3	5,75	1,00		17,25			
	(Pl. 7ª)	1	2,79	1,00		2,79			
		1	2,79	1,00		2,79			
		1	4,65	1,00		4,65			
	*								
	PLANTA 2ª-4ª-6								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII	6	1,72	1,00		10,32			
		3	3,94	1,00		11,82			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	18	1,72	1,00		30,96			
		3	6,31	1,00		18,93			
		3	1,86	1,00		5,58			
	.								
	Fachada int. zona común	3	6,07	1,00		18,21			
		3	3,72	1,00		11,16			
		3	5,75	1,00		17,25			
	*								
	PLANTA 8ª								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII	2	1,72	1,00		3,44			
		1	3,94	1,00		3,94			
	.								
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa	6	1,72	1,00		10,32			
		1	6,31	1,00		6,31			
		1	1,86	1,00		1,86			
	.								
	Fachada int. zona común	1	6,07	1,00		6,07			
		1	3,72	1,00		3,72			
		1	5,75	1,00		5,75			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Fachada ext. Av/ Juan XXIII y								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada ext. C/ Río Bidasoa								
	.								
	Voladizo perimetral forjado de cubierta en Pl.Ático	1	22,54	1,00		22,54			
	**								
	ENFOSCADO EXT. EN TECHOS								
	CUARTOS INSTALAC. EXTERIORES								
	.								
	PLANTA BAJA								
	Zona común int.								
	Cuarto residuos (zona cubierta)	1	5,29	1,00		5,29			
	***								
							346,36	14,00	4.849,04
10.03.02	<b>m2 Puente de adherencia</b>								
	Puente de adherencia entre mortero monocapa, enfoscado de mortero de cemento o enlucido de yeso y soporte de hormigón, mediante la aplicación de una emulsion adhesiva especial, tipo Resinor de Norquimia, con brocha, previa limpieza del soporte. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	Total medición Enfoscado								
	hidrófugo fratasado PH ext								
	@@@100301@		346,36						
	*								
							346,36	3,20	1.108,35
10.03.03	<b>m2 Enlucido BV Pasta de yeso PH EC</b>								
	Guarnecido y enlucido a buena vista en paramentos horizontales de elementos comunes, aplicado proyectado a máquina con pasta de yeso. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	En cajas de escalera, rellanos y elementos comunes								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	ESC. A								
	Vestíbulo ascensor	1	3,52	1,00		3,52			
	.								
	ESC. B								
	Vestíbulo ascensor	1	4,81	1,00		4,81			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	ESC. A								
	Vestíbulo ascensor	1	3,52	1,00		3,52			
	.								
	ESC. B								
	Vestíbulo ascensor	1	5,22	1,00		5,22			
	*								
	PLANTA BAJA								
	ZAGUÁN A								
	Trasdós zanca escalera y mesetas Pl.Baja a 1ª	1	2,25	1,00		2,25			
		2	2,15	1,00		4,30			
		2	2,36	1,00		4,72			
	.								
	ZAGUÁN B								
	Laterales zanca esc								
	Trasdós zanca escalera y								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mesetas Pl.Baja a 1ª	1	2,25	1,00		2,25			
		1	3,02	1,00		3,02			
		1	2,35	1,00		2,35			
		1	2,15	1,00		2,15			
		1	2,42	1,00		2,42			
	*								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	(Esc. de Pl.1ª a Pl.8ª)								
	ESC.A								
	Trasdós zanca escalera y								
	mesetas Pl.1ª a 8ª	14	2,35	1,00		32,90			
		7	2,15	1,00		15,05			
		7	3,28	1,00		22,96			
	ESC.B								
	Trasdós zanca escalera y								
	mesetas Pl.1ª a 8ª	14	2,35	1,00		32,90			
		7	2,15	1,00		15,05			
		7	2,83	1,00		19,81			
	*								
	PLANTA 8ª								
	(Esc. de Pl.8ª a Pl.9ª)								
	ESC.A								
	Trasdós zanca escalera y								
	mesetas Pl.8ª a 9ª	2	2,35	1,00		4,70			
		1	2,15	1,00		2,15			
		1	3,28	1,00		3,28			
	ESC.B								
	Techo casetón	1	9,07	1,00		9,07			
	*								
	PLANTA 9ª								
	(Esc. de Pl.9ª a Cubierta)								
	ESC.A								
	Trasdós zanca escalera y								
	mesetas Pl.9ª a Cubierta	2	2,35	1,00		4,70			
		1	2,15	1,00		2,15			
		1	3,28	1,00		3,28			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	ESC.A								
	Techo casetón	1	10,70	1,00		10,70			
	**								
	HUECO ASCENSOR (techo)								
	.								
	ESC.A	1	4,93	1,00		4,93			
	ESC.B	1	2,56	1,00		2,56			
	***								
							226,72	7,91	1.793,36

### 10.03.04 m2 Enlucido BV Pasta de yeso PH VIV

Guarnecido y enlucido a buena vista en paramentos horizontales de viviendas, aplicado proyectado a máquina con pasta de yeso. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.

En interior viviendas

Recibidor, Salón-comedor

y dormitorios

.



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Viviendas AA-DA-GA	7	54,84	1,00		383,88			
	A deducir zonas con F.T.	-7	4,82	1,00		-33,74			
		-7	3,16	1,00		-22,12			
		-7	3,20	1,00		-22,40			
	Viviendas BA-EA-HA	7	58,70	1,00		410,90			
	A deducir zonas con F.T.	-7	7,36	1,00		-51,52			
		-7	2,95	1,00		-20,65			
		-7	4,91	1,00		-34,37			
	Viviendas CA-FA-IA	7	65,42	1,00		457,94			
	A deducir zonas con F.T.	-7	10,11	1,00		-70,77			
		-7	1,76	1,00		-12,32			
		-7	3,41	1,00		-23,87			
		-7	1,22	1,00		-8,54			
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB	7	60,60	1,00		424,20			
	A deducir zonas con F.T.	-7	3,27	1,00		-22,89			
		-7	4,42	1,00		-30,94			
		-7	4,49	1,00		-31,43			
		-7	3,93	1,00		-27,51			
	Viviendas BB-DB-FB	7	58,93	1,00		412,51			
	A deducir zonas con F.T.	-7	9,21	1,00		-64,47			
		-7	4,29	1,00		-30,03			
		-7	1,57	1,00		-10,99			
		-7	2,60	1,00		-18,20			
	(sólo Pl. 7ª)	-1	1,10	1,00		-1,10			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA	1	54,84	1,00		54,84			
	A deducir zonas con F.T.	-1	4,82	1,00		-4,82			
		-1	3,16	1,00		-3,16			
		-1	3,20	1,00		-3,20			
	Viviendas KA	1	58,70	1,00		58,70			
	A deducir zonas con F.T.	-1	7,36	1,00		-7,36			
		-1	2,95	1,00		-2,95			
		-1	4,91	1,00		-4,91			
	Viviendas LA	1	65,42	1,00		65,42			
	A deducir zonas con F.T.	-1	10,11	1,00		-10,11			
		-1	1,76	1,00		-1,76			
		-1	3,41	1,00		-3,41			
		-1	1,22	1,00		-1,22			
	ESC. B								
	Viviendas GB	1	58,45	1,00		58,45			
	A deducir zonas con F.T.	-1	4,42	1,00		-4,42			
		-1	4,49	1,00		-4,49			
		-1	2,38	1,00		-2,38			
	Viviendas HB	1	55,11	1,00		55,11			
	A deducir zonas con F.T.	-1	9,53	1,00		-9,53			
		-1	3,19	1,00		-3,19			
		-1	2,55	1,00		-2,55			
		-1	1,21	1,00		-1,21			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	61,26	1,00		61,26			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir zonas con F.T.	-1	4,34	1,00		-4,34			
		-1	3,72	1,00		-3,72			
		-1	1,17	1,00		-1,17			
		-1	3,90	1,00		-3,90			
	Viviendas NA	1	53,57	1,00		53,57			
	A deducir zonas con F.T.	-1	9,10	1,00		-9,10			
		-1	1,13	1,00		-1,13			
		-1	2,48	1,00		-2,48			
		-1	3,87	1,00		-3,87			
	Viviendas OA	1	51,48	1,00		51,48			
	A deducir zonas con F.T.	-1	12,27	1,00		-12,27			
	***								
							1.897,75	7,91	15.011,20

10.03.05

### m2 Enfoscado BV PH EC

Enfoscado de mortero de cemento 1:6 M40a a buena vista en paramentos horizontales de de elementos comunes exteriores y cuartos de instalaciones, con acabado superficial fratasado. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.

En cajas de escalera de evacuación abierta

.

PLANTA SÓTANO 2º

ESC. B

Esc. de ev ac. Pl.Sot.2º a Sót 1º

1 3,83 1,00 3,83

1 2,15 14,00 30,10

Trasdós zanca escalera

2 2,35 1,00 4,70

\*

PLANTA SÓTANO 1º

ESC. B

Esc. de ev ac. Pl.Sot.1º a Baja

1 2,29 1,00 2,29

1 2,15 1,00 2,15

Trasdós zanca escalera

1 2,35 1,00 2,35

1 3,35 1,00 3,35

\*\*

En Cuartos instalaciones

.

PLANTA SÓTANO 2º

ESC. B

(h.libre=2,55m)

Cuarto Algibe contraincendios

1 20,23 1,00 20,23

\*

PLANTA BAJA

Cuarto limpieza y mantenimiento

1 6,58 1,00 6,58

Contadores luz

1 6,21 1,00 6,21

Contadores agua y G.P.

1 6,63 1,00 6,63

\*

PLANTA CUBIERTA

RITS

1 4,22 1,00 4,22

Sala maquinaria ascensor

1 9,27 1,00 9,27

Sala Inst. Térmicas

1 15,34 1,00 15,34

\*\*

En interior patinillos

.

PLANTA 1ª a 9ª

(h.libre=2,65m)

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC.A								
	Clima	2	0,09			0,18			
	Teleco	2	0,19			0,38			
	Agua	2	0,05			0,10			
	Acs	2	0,15			0,30			
	Luz	2	0,21			0,42			
	ESC.B								
	Clima	2	0,12			0,24			
	Teleco	2	0,09			0,18			
	Agua	2	0,22			0,44			
	Acs	2	0,11			0,22			
	Luz	2	0,18			0,36			
	***								
							120,07	14,00	1.680,98
10.03.06	m2 Enlucido Proyectado PH SOT								
	Guarnecido y enlucido en paramentos horizontales de sótanos (calles de circulación y trasteros), proyectado a máquina, realizado con pasta de escayola con perlita y aditivos (perliescayola), regleado, tendido con regla de 2m. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	En Pl.Sótano								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	Calles de circulación	1	698,99	1,00		698,99			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	Calles de circulación	1	760,32	1,00		760,32			
	**								
	En interior trasteros								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	T19	1	6,62	1,00		6,62			
	T20	1	4,82	1,00		4,82			
	T21	1	4,57	1,00		4,57			
	T22	1	5,85	1,00		5,85			
	T23	1	5,40	1,00		5,40			
	T24	1	5,78	1,00		5,78			
	T25	1	5,61	1,00		5,61			
	T26	1	4,90	1,00		4,90			
	T27	1	5,53	1,00		5,53			
	T28	1	5,38	1,00		5,38			
	T29	1	5,50	1,00		5,50			
	T30-T31	2	5,29	1,00		10,58			
	T32	1	5,59	1,00		5,59			
	T33	1	5,44	1,00		5,44			
	T34	1	5,16	1,00		5,16			
	T35-T37	2	5,17	1,00		10,34			
	T36	1	4,55	1,00		4,55			
	T38	1	4,88	1,00		4,88			
	T39	1	4,85	1,00		4,85			
	T40	1	4,77	1,00		4,77			
	T41	1	4,88	1,00		4,88			
	T42	1	7,28	1,00		7,28			
	T43	1	7,26	1,00		7,26			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	T1	1	6,62	1,00		6,62			
	T2	1	4,87	1,00		4,87			
	T3	1	4,57	1,00		4,57			
	T4	1	5,85	1,00		5,85			
	T5	1	4,19	1,00		4,19			
	T6	1	4,22	1,00		4,22			
	T7	1	4,23	1,00		4,23			
	T8	1	5,31	1,00		5,31			
	T9	1	5,53	1,00		5,53			
	T10-T11	2	5,48	1,00		10,96			
	T12	1	5,73	1,00		5,73			
	T13	1	5,74	1,00		5,74			
	Interior RITI	1	4,00	1,00		4,00			
	T14	1	5,54	1,00		5,54			
	T15	1	5,60	1,00		5,60			
	T16-T18	2	5,17	1,00		10,34			
	T17	1	4,55	1,00		4,55			
	***								

1.692,70 7,50 12.695,25

### 10.03.07 m2 Falso Techo escayola lisa EC

Falso techo de placas de escayola lisa en elementos comunes, sustentadas con esparto y pasta de escayola, libre de macizados a paramentos verticales. Incluso recibido de placas, parte proporcional de apertura de huecos para instalaciones y recibido de tubos, formación de juntas de dilatación cada 10m. y según las indicaciones de la Dirección Facultativa, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.

#### EN ZAGUANES

Zaguán A	1	24,33	1,00	24,33
Zaguán B	1	13,82	1,00	13,82

\*\*

#### EN RELLANOS

##### PLANTA 1ª a 7ª

##### ESC.A

Rellano de planta	7	7,85	1,00	54,95
-------------------	---	------	------	-------

##### ESC.B

Rellano de planta	7	3,27	1,00	22,89
-------------------	---	------	------	-------

\*

##### PLANTA 8ª

##### ESC.A

Rellano de planta	1	7,85	1,00	7,85
-------------------	---	------	------	------

##### ESC.B

Rellano de planta	1	3,27	1,00	3,27
-------------------	---	------	------	------

\*

##### PLANTA 9ª

##### ESC.A

Rellano de planta	1	14,07	1,00	14,07
-------------------	---	-------	------	-------

\*\*\*

141,18 14,00 1.976,52

### 10.03.08 m2 Falso Techo escayola lisa VIV

Falso techo de placas de escayola lisa en viviendas, sustentadas con esparto y pasta de escayola, libre de macizados a paramentos verticales. Incluso recibido de placas, parte proporcional de apertura de huecos para instalaciones y recibido de tubos, formación de juntas de dilatación cada 10m. y según las indicaciones de la Dirección Facultativa, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	En interior viviendas								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Viviendas AA-DA-GA								
	Salón comedor y pasillos	7	4,82	1,00		33,74			
		7	3,16	1,00		22,12			
		7	3,20	1,00		22,40			
	Cocina	7	11,46	1,00		80,22			
	Baño 1º	7	2,78	1,00		19,46			
	.								
	Viviendas BA-EA-HA								
	Salón comedor y pasillos	7	7,36	1,00		51,52			
		7	2,95	1,00		20,65			
		7	4,91	1,00		34,37			
	Cocina	7	10,44	1,00		73,08			
	Baño 1º	7	3,00	1,00		21,00			
	.								
	Viviendas CA-FA-IA								
	Salón comedor y pasillos	7	10,11	1,00		70,77			
		7	1,76	1,00		12,32			
		7	3,41	1,00		23,87			
		7	1,22	1,00		8,54			
	Cocina	7	9,07	1,00		63,49			
	Baño 1º	7	3,14	1,00		21,98			
	.								
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB								
	Salón comedor y pasillos	7	3,27	1,00		22,89			
		7	4,42	1,00		30,94			
		7	4,49	1,00		31,43			
		7	3,93	1,00		27,51			
	Cocina	7	11,73	1,00		82,11			
	Baño 1º	7	2,86	1,00		20,02			
	.								
	Viviendas BB-DB-FB								
	Salón comedor y pasillos	7	9,21	1,00		64,47			
		7	4,29	1,00		30,03			
		7	1,57	1,00		10,99			
		7	2,60	1,00		18,20			
	(sólo Pl. 7ª)	1	1,10	1,00		1,10			
	Cocina	7	7,28	1,00		50,96			
	Baño 1º	7	3,11	1,00		21,77			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA								
	Salón comedor y pasillos	1	4,82	1,00		4,82			
		1	3,16	1,00		3,16			
		1	3,20	1,00		3,20			
	Cocina	1	11,46	1,00		11,46			
	Baño 1º	1	2,78	1,00		2,78			
	.								
	Viviendas KA								
	Salón comedor y pasillos	1	7,36	1,00		7,36			
		1	2,95	1,00		2,95			
		1	4,91	1,00		4,91			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cocina	1	10,44	1,00		10,44			
	Baño 1º	1	3,00	1,00		3,00			
	.								
	Viviendas LA								
	Salón comedor y pasillos	1	10,11	1,00		10,11			
		1	1,76	1,00		1,76			
		1	3,41	1,00		3,41			
		1	1,22	1,00		1,22			
	Cocina	1	9,07	1,00		9,07			
	Baño 1º	1	3,14	1,00		3,14			
	.								
	ESC. B								
	Viviendas GB								
	Salón comedor y pasillos	1	4,42	1,00		4,42			
		1	4,49	1,00		4,49			
		1	2,38	1,00		2,38			
	Cocina	1	11,64	1,00		11,64			
	Baño 1º	1	2,79	1,00		2,79			
	.								
	Viviendas HB								
	Salón comedor y pasillos	1	9,53	1,00		9,53			
		1	3,19	1,00		3,19			
		1	2,55	1,00		2,55			
		1	1,21	1,00		1,21			
	Cocina	1	7,28	1,00		7,28			
	Baño 1º	1	3,11	1,00		3,11			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA								
	Salón comedor y pasillos	1	4,34	1,00		4,34			
		1	3,72	1,00		3,72			
		1	1,17	1,00		1,17			
		1	3,90	1,00		3,90			
	Cocina	1	8,00	1,00		8,00			
	Baño 1º	1	3,33	1,00		3,33			
	.								
	Viviendas NA								
	Salón comedor y pasillos	1	9,10	1,00		9,10			
		1	1,13	1,00		1,13			
		1	2,48	1,00		2,48			
		1	3,87	1,00		3,87			
	Cocina	1	7,38	1,00		7,38			
	Baño 1º	1	3,16	1,00		3,16			
	.								
	Viviendas OA								
	Salón comedor y pasillos	1	12,27	1,00		12,27			
	Cocina	1	7,07	1,00		7,07			
	***								
							1.198,25	14,00	16.775,50

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.09	m2 Falso Techo DM lacado desm. VIV								
	Falso techo desmontable en Baño 2º, compuesto por lamas de tablero DM hidrófugo machiembradas, acabado lacado en blanco mate, de una sección de 150x20mm. y longitud según baño, apoyo perimetral de las lamas mediante perfil L de 20x20mm de aluminio lacado en blanco y apoyos auxiliares a techo mediante perfil intermedio auxiliar con tensor de acero galvanizado. Incluso parte proporcional de perfiles de remate perimetral, fijaciones, accesorios, apertura de huecos para instalaciones y recibido de tubos, retirada de materiales y limpieza. Totalmente montado y terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	En Baño 2º para registro								
	uds AAC								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Viviendas AA-DA-GA								
	Baño2º	7	3,83	1,00				26,81	
	.								
	Viviendas BA-EA-HA								
	Baño2º	7	4,28	1,00				29,96	
	.								
	Viviendas CA-FA-IA								
	Baño2º	7	3,37	1,00				23,59	
	.								
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB								
	Baño2º	7	3,50	1,00				24,50	
	.								
	Viviendas BB-DB-FB								
	Baño2º	7	3,64	1,00				25,48	
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA								
	Baño2º	1	3,83	1,00				3,83	
	.								
	Viviendas KA								
	Baño2º	1	4,28	1,00				4,28	
	.								
	Viviendas LA								
	Baño2º	1	3,37	1,00				3,37	
	.								
	ESC. B								
	Viviendas GB								
	Baño2º	1	3,50	1,00				3,50	
	.								
	Viviendas HB								
	Baño2º	1	3,64	1,00				3,64	
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA								
	Baño2º	1	3,91	1,00				3,91	
	.								
	Viviendas NA								
	Baño2º	1	3,52	1,00				3,52	
	.								
	Viviendas OA								
	Baño 1º	1	3,62	1,00				3,62	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
***									
							160,01	65,00	10.400,65
10.03.10	<b>m2 Falso Techo CTY WR viviendas</b> Falso techo de yeso laminado, compuesto por estructura metálica de acero galvanizado con perfiles primarios, secundarios, y placa hidrófuga de cartón yeso de 15mm de espesor. Incluso parte proporcional de angular de borde, tabicas, pieza de cuelgue, arandelas, tuercas, varillas/balancines, tacos de expansión, encintado y sellado de juntas, juntas de dilatación, retirada de escombros y limpieza. Incluso taladros para alojamiento de luminarias, recibido de tubos y formación de registros de instalaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. En viviendas. En balcones y galerías viviendas . PLANTA 1ª a 7ª ESC. A Terrazas viv. AA-DA-GA (Pl.1ª a 6ª) 6 1,23 1,00 7,38 (Pl.7ª) 1 2,90 1,00 2,90 Terrazas viv. BA-EA-HA (Pl.1ª a 7ª) 7 1,43 1,00 10,01 Terrazas viv. CA-FA-IA (Pl.7ª) 1 1,05 1,00 1,05 ESC. B Terrazas viv. AB-CB-EB (Pl.1ª a 7ª) 7 1,90 1,00 13,30 (Pl.7ª) 1 0,89 1,00 0,89 Terrazas viv. BB-DB-FB (Pl.7ª) 1 3,22 1,00 3,22 * PLANTA 8ª ESC. A Terrazas viv. JA 1 1,23 1,00 1,23 Terrazas viv. KA 1 1,43 1,00 1,43 ESC. B Terrazas viv. GB 1 1,94 1,00 1,94 ***								
							43,35	27,00	1.170,45
10.03.11	<b>m2 Falso techo CTY WR Pl.Baja</b> Falso techo de yeso laminado, compuesto por estructura metálica de acero galvanizado con perfiles primarios, secundarios, y placa hidrófuga de cartón yeso de 15mm de espesor. Incluso parte proporcional de angular de borde, tabicas, pieza de cuelgue, arandelas, tuercas, varillas/balancines, tacos de expansión, encintado y sellado de juntas, juntas de dilatación cada 10m. y según las indicaciones de la Dirección Facultativa, retirada de escombros y limpieza. Incluso taladros para alojamiento de luminarias, recibido de tubos y formación de registros de instalaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. PLANTA BAJA . Zona rampa aparcamiento y escalera evacuación 1 80,33 1,00 80,33 . Fachada urbanización interior zona acceso a zaguanes 1 56,52 1,00 56,52 ***								
							136,85	27,00	3.694,95



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.12	<b>m2 Falso techo EI260-C5 Promat</b> Falso techo independiente continuo PROMAT o similar, Resistente al Fuego EI-120, compuesto por paneles Promatect® - 100, de espesor 25+25 mm. (dos placas) de silicato A1, de densidad 875 kg/m3 y Coeficiente de conductividad térmica 0,285 W/m°C, fijado a forjado mediante perfilera metálica tipo T-60 cada 600mm. con sujeción mediante varilla roscada M-6 fijada a forjado, unión entre perfil y varilla mediante horquilla T-60, fijación de las placas al perfil mediante tornillos autorroscantes 4,2x25mm cada 150mm., remate perimetral con cerramientos mediante perfil 30x30x0,6mm y tira de Promatect® 100 de 12mm. Totalmente instalado y certificado su cumplimiento de CTE / DB-SI, según la Solución Constructiva del Catálogo Promat y sus correspondientes ensayos. Sectorización conductos instalaciones que atraviesan distintos sectores de incendio . PLANTA 1ª a 7ª ESC.B Caja de escalera Horizontal 7 0,67 1,00 4,69 Tabica vertical 7 1,55 0,30 3,26 * PLANTA 8ª ESC.B Caja de escalera Horizontal 1 0,56 1,00 0,56 Tabica vertical 1 1,00 0,30 0,30 ***								
							8,81	90,25	795,10
10.03.13	<b>mI Oscuro perimetral CTY EC</b> Formación de oscuro perimetral de 4x4 en unión de paredes y falsos techos de yeso laminado. Incluso parte proporcional de ingletes, juntas, nivelación y repasos. Totalmente terminado según especificaciones y plano de detalles de zaguanes de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica. PLANTA BAJA . Zona rampa aparcamiento, esc. evacuación y zona acceso a zaguanes con falso techo CTY 1 15,60 15,60 1 34,33 34,33 ***								
							49,93	6,50	324,55
10.03.14	<b>mI Oscuro perimetral escayola EC</b> Formación de oscuro perimetral de 4x4 en unión de paredes y falsos techos de escayola. Incluso parte proporcional de ingletes, juntas, nivelación y repasos. Totalmente terminado según especificaciones y plano de detalles de zaguanes de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica. EN ZAGUANES Zaguán A 1 27,25 27,25 Zaguán B 1 12,98 12,98 **								
							40,23	5,00	201,15

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.15	<b>ml Tabica CTY WR EC</b> Tabica de hasta 50cm de altura en elementos comunes, formada por placa hidrófuga de cartón yeso de 15mm de espesor, sustentada mediante estructura metálica de acero galvanizado con perfiles primarios, secundarios. Incluso parte proporcional de angular de borde, arandelas, tuercas, varillas/balancines, tacos de expansión, encintado y sellado de juntas, retirada de escombros y limpieza. Incluso taladros para alojamiento de luminarias, recibido de tubos y formación de registros de instalaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. En Elementos comunes . <b>PLANTA BAJA</b> Zona rampa aparcamiento, esc. evacuación y zona acceso a zaguanes con falso techo CTY	1	4,99			4,99			
		1	5,13			5,13			
		1	1,23			1,23			
		1	1,53			1,53			
		1	4,97			4,97			
		2	0,54			1,08			
		1	11,62			11,62			
		1	3,22			3,22			
		1	6,46			6,46			
	**								
							40,23	16,96	682,30
10.03.16	<b>ml Tabica escayola EC</b> Tabica de hasta 50cm de altura en elementos comunes, formada por plancha lisa de escayola, sustentada con esparto y pasta de escayola, libre de macizados a paramentos verticales. Incluso parte proporcional de apertura de taladros, recibido de tubos y rejillas de climatización, formación de registros para instalaciones, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica. En elementos comunes . <b>PLANTA BAJA</b> <b>ZAGUÁN A</b> <b>ZAGUÁN B</b> ** <b>PLANTA 1ª a 7ª</b> <b>ESC.B</b> Caja de escalera * <b>PLANTA 8ª</b> <b>ESC.B</b> Caja de escalera ***	1	3,40			3,40			
		1	1,65			1,65			
		7	1,55			10,85			
		1	1,00			1,00			
							16,90	12,96	219,02
10.03.17	<b>ml Tabica CTY WR viviendas</b> Tabica de hasta 50cm de altura en viviendas, formada por placa hidrófuga de cartón yeso de 15mm de espesor, sustentada mediante estructura metálica de acero galvanizado con perfiles primarios, secundarios. Incluso parte proporcional de angular de borde, arandelas, tuercas, varillas/balancines, tacos de expansión, encintado y sellado de juntas, retirada de escombros y limpieza. Incluso taladros para alojamiento de luminarias, recibido de tubos y formación de registros de instalaciones. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto, de la Dirección Facultativa y de acuerdo al Manual Técnico del fabricante. En balcones y galerías viviendas .								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Terrazas viv. AA-DA-GA								
	(Pl.1ª a 6ª)	6	1,22			7,32			
	Terrazas viv. BA-EA-HA								
	(Pl.1ª a 7ª)	7	1,18			8,26			
	Terrazas viv. CA-FA-IA								
	(Pl.7ª)	1	1,05			1,05			
	ESC. B								
	Terrazas viv. AB-CB-EB								
	(Pl.1ª a 7ª)	7	1,47			10,29			
	Terrazas viv. BB-DB-FB								
	(Pl.1ª a 7ª)	7	2,53			17,71			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Terrazas viv. JA	1	1,22			1,22			
	Terrazas viv. KA	1	1,18			1,18			
	***								
							47,03	16,96	797,63
10.03.18	ml Tabica escayola VIV								
	Tabica de hasta 50cm de altura, formada por plancha lisa de escayola, sustentada con esparto y pasta de escayola, libre de macizados a paramentos verticales. Incluso parte proporcional de apertura de taladros, recibido de tubos y rejillas de climatización, formación de registros para instalaciones, retirada de materiales y limpieza. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.								
	En viviendas								
	.								
	PLANTA 1ª a 7ª								
	ESC. A								
	Viviendas AA-DA-GA	7	1,40			9,80			
		7	2,80			19,60			
		7	0,95			6,65			
	.								
	Viviendas BA-EA-HA	7	0,95			6,65			
		7	0,90			6,30			
		7	3,00			21,00			
	.								
	Viviendas CA-FA-IA	7	0,75			5,25			
		7	3,85			26,95			
		7	1,30			9,10			
	.								
	ESC. B								
	Viviendas AB-CB-EB	7	1,20			8,40			
		7	1,30			9,10			
		7	2,40			16,80			
	.								
	Viviendas BB-DB-FB	7	0,80			5,60			
		7	3,10			21,70			
		7	0,95			6,65			
	(sólo Pl.7ª)	1	3,60			3,60			
	*								
	PLANTA 8ª								
	ESC. A								
	Viviendas JA	1	1,40			1,40			
		1	2,80			2,80			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	.	1	0,95			0,95			
	Viviendas KA	1	0,95			0,95			
		1	0,90			0,90			
		1	3,00			3,00			
	.								
	Viviendas LA	1	0,75			0,75			
		1	3,85			3,85			
		1	1,30			1,30			
	.								
	ESC. B								
	Viviendas GB	1	1,20			1,20			
		1	1,30			1,30			
		1	1,80			1,80			
	.								
	Viviendas HB	1	0,80			0,80			
		1	3,05			3,05			
		1	1,20			1,20			
		1	0,90			0,90			
	*								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	ESC. A								
	Viviendas MA	1	0,90			0,90			
		1	0,50			0,50			
		1	1,35			1,35			
		1	1,60			1,60			
		1	0,95			0,95			
	.								
	Viviendas NA	1	2,60			2,60			
		1	4,60			4,60			
		1	0,95			0,95			
	.								
	Viviendas OA	1	3,50			3,50			
		1	1,40			1,40			
	***								
							227,65	12,96	2.950,34

10.03.19

## m2 Pintura plástica lisa PH EC

Pintura al plástico liso en paramentos horizontales de yeso, escayola o yeso laminado en elementos comunes, color blanco, mediante mano de preparación, plastecido y lijado de imperfecciones, y dos manos de acabado. Incluso protección de marcos y mecanismos, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.

Total medición Enlucido BV

Pasta de yeso PH EC

@@@100303@

1 226,72

226,72

\*\*

HUECO ASCENSOR

A deducir cubierta huecos

ascensor en Pl.Cubierta

ESC.A

-1

4,93

1,00

-4,93

ESC.B

-1

2,56

1,00

-2,56

\*\*

Total medición Falso Techo

escayola lisa EC

@@@100307@

141,18

\*\*

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total medición Falso Techo CTY WR EC (Pl.Baja) @@@100311@ **		136,85						
	Total medición Falso Techo EP60-C5 Promat EC @@@100312@ **		8,81						
	Total medición Tabicas CTY WR EC (Pl.Baja) (h.media tabicas=0,50m) @@@100315@ **		40,23		0,50				
	Total medición Tabicas escayola EC (h.media tabicas=0,50m) @@@100316@ ***		16,90		0,50				
							534,64	3,00	1.603,92
10.03.20	<b>m2 Pintura plástica lisa PH VIV</b>  Pintura al plástico liso en paramentos horizontales de yeso, escayola o yeso laminado en viviendas, color blanco, mediante mano de preparación, plastecido y lijado de imperfecciones, y dos manos de acabado. Incluso protección de marcos y mecanismos, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.  Total medición Enlucido BV Pasta de yeso PH VIV @@@100304@ *  Total medición Falso techo escayola lisa VIV @@@100308@ *  Total medición Falso techo CTY VIV @@@100310@ *  Total medición tabicas de CTY en viviendas (h.media tabicas=0,30m) @@@100317@ *  Total medición tabicas de escayola en viviendas (h.media tabicas=0,30m) @@@100318@ ***	1	1.897,75			1.897,75			
		1	1.198,25			1.198,25			
		1	43,35			43,35			
		1	47,03		0,30	14,11			
		1	227,65		0,30	68,30			
							3.221,76	3,20	10.309,63
10.03.21	<b>m2 Pintura plástica lisa PH Cuartos inst.</b>  Pintura al plástico liso en paramentos horizontales de yeso o cemento en cuartos de instalaciones, en colores a elegir por la Dirección Facultativa, mediante mano de preparación, plastecido y lijado de imperfecciones, y dos manos de acabado. Incluso protección de marcos y mecanismos, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.  En Cuartos instalaciones								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	ESC. B								
	(h.libre=2,55m)								
	Cuarto Algibe contraincendios	1	20,23	1,00		20,23			
	*								
	PLANTA BAJA								
	Cuarto limpieza y mantenimiento	1	6,58	1,00		6,58			
	Contadores luz	1	6,21	1,00		6,21			
	Contadores agua y G.P.	1	6,63	1,00		6,63			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	RITS	1	4,22	1,00		4,22			
	Sala maquinaria ascensor	1	9,27	1,00		9,27			
	Sala Inst. Térmicas	1	15,34	1,00		15,34			
	**								
							68,48	2,70	184,90
10.03.22	m2 Pintura plástica lisa PH SOT								
	Pintura al plástico liso en paramentos horizontales de yeso, escayola o yeso laminado en sótanos (calles de circulación y trasteros), color blanco, mediante mano de preparación, plastecido y lijado de imperfecciones, y dos manos de acabado. Incluso protección de marcos y mecanismos, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica.								
	Total medición Enlucido Proy.								
	Pasta de yeso PH SOT								
	@@@100306@	1	1.692,70			1.692,70			
	***								
							1.692,70	2,90	4.908,83
10.03.23	m2 Revestimiento pétreo liso								
	Revestimiento pétreo liso impermeabilizante sobre paramentos horizontales exteriores o interiores, de yeso o cemento, color a elegir por la D.F., previa limpieza de la superficie, mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicada con brocha.								
	Total medición Enfoscado								
	hidrófugo fratasado PH ext								
	@@@100301@	1	346,36			346,36			
	**								
	En cajas de escalera de								
	evacuación abierta								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	ESC. B								
	Esc. de evac. Pl.Sot.2º a Sót 1º	1	3,83	1,00		3,83			
		1	2,15	14,00		30,10			
	Trasdós zanca escalera	2	2,35	1,00		4,70			
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º								
	ESC. B								
	Esc. de evac. Pl.Sot.1º a Baja	1	2,29	1,00		2,29			
		1	2,15	1,00		2,15			
	Trasdós zanca escalera	1	2,35	1,00		2,35			
		1	3,35	1,00		3,35			
	***								
							395,13	3,87	1.529,15
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 TECHOS .....								95.662,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS .....									320.185,29

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CARPINTERIA									
SUBCAPÍTULO 11.01 INTERIOR									
11.01.01	<b>ud Puerta entrada acorazada &gt;30dBA PM-0</b>  Puerta de entrada a vivienda acorazada, FICHET modelo PALIERIS G 371 o marca y modelo de similares características, de 800x2030 mm., certificada a2p BP1, Norma Europea clase 3 ENV 1630, compuesta por estructura monoblock, con blindaje mediante chapa de acero electrocincado de 2mm de espesor, marco y premarco de seguridad, 3 puntos de cierre (dos pestillos basculantes de gancho + doble punto central), sistema de giro mediante 3 bisagras + 3 pivotes anti-palanca, retenedor manual, barra de ubral o paravientos automático, cilindro de alta seguridad Fichet F3D, dotada de KIT DE AISLAMIENTO ACÚSTICO, con un valor de 34dB a 40dB (>30dB en cumplimiento de CTE - DB/HR), herrajes y pomo exterior en acabado cromado terciopelo, manivela o tirador interior acabado cromado cepillado, mirilla panorámica, acabado interior y exterior mediante panel liso de chapa de madera natural en acabado liso con malla horizontal, a determinar por la dirección Facultativa. Incluso 4+1copias de llaves por vivienda. Totalmente instalada con todos sus elementos, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, y de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante. Medición de la unidad instalada.	PM-0	43			43,00			
							43,00	1.150,00	49.450,00
11.01.02	<b>ud Puerta paso lisa 72,5cm PM-1</b>  Puerta de paso ciega, abatible tipo PM-1 según proyecto, de tablero DM, canteado de la hoja en madera noble y chapado con lámina de madera noble lisa, malla horizontal, sistema block para hoja ciega de 72,5cm, formada por una hoja lisa de 72,5x3,5x203cm, galce aglomerado rechapado de dimensiones según necesidades de obra, cuatro pernios cromados de 9,5 cm y manivela cromada modelo a determinar por la Dirección facultativa, incluso tapajuntas a ambas caras de DM hidrofugado chapado en madera noble liso de 68x10 mm., incluso condenas en dormitorios principales (43ud). Premarco de 76 ó 96 ó 100x45mm, aplomado y alineación del mismo, ajustado de la hoja, fijación de herrajes y nivelación, pequeño material y ajuste final. Incluso acabado pulimentado en fábrica. Totalmente instalada, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	PM-1	136			136,00			
							136,00	196,00	26.656,00
11.01.03	<b>ud Puerta paso lisa 72,5cm PM-1a</b>  Puerta de paso ciega, abatible tipo PM-1a según proyecto, de tablero DM, canteado de la hoja en madera noble y chapado con lámina de madera noble lisa, malla horizontal, sistema block para hoja ciega de 72,5cm, formada por una hoja lisa de 72,5x3,5x203cm, galce aglomerado rechapado de dimensiones según necesidades de obra, cuatro pernios cromados de 9,5 cm y manivela cromada modelo a determinar por la Dirección facultativa, incluso tapajuntas a ambas caras de DM hidrofugado chapado en madera noble liso de 68x10 mm., incluso condenas en Baños 2º (43ud), y todas las uds con dispositivo de apertura de paso para ventilación inferior según CTE-DB/HS y especificaciones de proyecto. Premarco de 76 ó 96 ó 100x45mm, aplomado y alineación del mismo, ajustado de la hoja, fijación de herrajes y nivelación, pequeño material y ajuste final. Incluso acabado pulimentado en fábrica. Totalmente instalada, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	PM-1a	85			85,00			
							85,00	196,00	16.660,00



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.04	<b>ud Puerta paso vidr lisa 72,5cm PM-2</b>  Puerta de paso vidriera, abatible tipo PM-2 según proyecto, de tablero DM, canteado de la hoja en madera noble y chapado con lámina de madera noble lisa, malla horizontal, sistema block para hoja vidriera de 72,5cm tipo "japonesa" o similar, para alojar vidrio 3+3mm, formada por una hoja lisa de 72,5x3,5x203cm, galce aglomerado rechapado de dimensiones según necesidades de obra, cuatro pernios cromados de 9,5 cm y manivela cromada modelo a determinar por la Dirección facultativa, incluso tapajuntas a ambas caras de DM hidrofugado chapado en madera noble liso de 68x10 mm. Premarco de 76 ó 96 ó 100x45mm, aplomado y alineación del mismo, ajustado de la hoja, fijación de herrajes y nivelación, pequeño material y ajuste final. Incluso acabado pulimentado en fábrica. Totalmente instalada, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PM-2	58				58,00			
							58,00	224,00	12.992,00
11.01.05	<b>ud Puerta paso vidr lisa 72,5cm PM-2a</b>  Puerta de paso vidriera, abatible tipo PM-2a según proyecto, de tablero DM, canteado de la hoja en madera noble y chapado con lámina de madera noble lisa, malla horizontal, sistema block para hoja vidriera de 72,5cm tipo "japonesa" o similar, para alojar vidrio 3+3mm, formada por una hoja lisa de 72,5x3,5x203cm, galce aglomerado rechapado de dimensiones según necesidades de obra, cuatro pernios cromados de 9,5 cm y manivela cromada modelo a determinar por la Dirección facultativa, incluso tapajuntas a ambas caras de DM hidrofugado chapado en madera noble liso de 68x10 mm. Todas las uds con dispositivo de apertura de paso para ventilación inferior según CTE-DB/HS y especificaciones de proyecto. Premarco de 76 ó 96 ó 100x45mm, aplomado y alineación del mismo, ajustado de la hoja, fijación de herrajes y nivelación, pequeño material y ajuste final. Incluso acabado pulimentado en fábrica. Totalmente instalada, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PM-2a	41				41,00			
							41,00	224,00	9.184,00
11.01.06	<b>ud Puerta paso lisa 62,5cm PM-3</b>  Puerta de paso ciega, abatible tipo PM-3 según proyecto, de tablero DM, canteado de la hoja en madera noble y chapado con lámina de madera noble lisa, malla horizontal, sistema block para hoja ciega de 62,5cm, formada por una hoja lisa de 62,5x3,5x203cm, galce aglomerado rechapado de dimensiones según necesidades de obra, cuatro pernios cromados de 9,5 cm y manivela cromada modelo a determinar por la Dirección facultativa, incluso tapajuntas a ambas caras de DM hidrofugado chapado en madera noble liso de 68x10 mm. Premarco de 76 ó 96 ó 100x45mm, aplomado y alineación del mismo, ajustado de la hoja, fijación de herrajes y nivelación, pequeño material y ajuste final. Incluso acabado pulimentado en fábrica. Totalmente instalada, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PM-3	9				9,00			
	**								
							9,00	174,00	1.566,00
11.01.07	<b>ud Puerta paso crrda lisa Cassonetto PCM-4</b>  Puerta de paso ciega, corredera tipo PCM-4 según proyecto, de tablero DM, canteado de la hoja en madera noble y chapado con lámina de madera noble lisa, malla horizontal, sistema tipo CASSONETTO o similar para hoja ciega de 72,5cm, formada por una hoja lisa de 72,5x3,5x203cm, galce aglomerado rechapado de dimensiones según necesidades de obra, sistema, herrajes, manivela, tirador o uñero cromada modelo a determinar por la Dirección facultativa, incluso tapajuntas a ambas caras de DM hidrofugado chapado en madera noble liso de 68x10 mm. Premarco integral tipo "Cassonetto", aplomado y alineación del mismo, ajustado de la hoja, fijación de herrajes y nivelación, pequeño material y ajuste final. Incluso acabado lacado fábrica. Totalmente instalada, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PCM-4	24				24,00			
	**								
							24,00	302,20	7.252,80

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.08	<b>ud Puerta paso crrda vidr lisa Cassonetto PCM-5</b> Puerta de paso vidriera, corredera tipo PCM-5 según proyecto, de tablero DM, canteado de la hoja en madera noble y chapado con lámina de madera noble lisa, malla horizontal, sistema tipo CASSO-NETTO o similar para hoja vidriera de 72,5cm, tipo "japonesa" o similar, para alojar vidrio 3+3mm, formada por una hoja lisa de 72,5x3,5x203cm, galce aglomerado rechapado de dimensiones según necesidades de obra, sistema, herrajes, manivela, tirador o uñero cromada modelo a determinar por la Dirección facultativa, incluso tapajuntas a ambas caras de DM hidrofugado chapado en madera noble liso de 68x10 mm. Todas las uds con dispositivo de apertura de paso para ventilación inferior según CTE-DB/HS y especificaciones de proyecto. Premarco integral tipo "Cassonetto", aplomado y alineación del mismo, ajustado de la hoja, fijación de herrajes y nivelación, pequeño material y ajuste final. Incluso acabado lacado fábrica. Totalmente instalada, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PCM-5	1					1,00		
	**								
								1,00	370,20
									370,20
11.01.09	<b>ud Puerta paso crrda c/guía techo lisa PCM-6</b> Puerta de paso ciega, corredera tipo PCM-6 según proyecto, de tablero DM, canteado de la hoja en madera noble y chapado con lámina de madera noble lisa, malla horizontal, sistema corredero por exterior de pared mediante deslizamiento por medio de guía "Kleim"oculta en falso techo. Formada por una hoja lisa de 98x3,5x240cm, galce aglomerado rechapado de dimensiones según necesidades de obra, cuatro pernios cromados de 9,5 cm y manivela o tirador cromado modelo a determinar por la Dirección facultativa, incluso tapajuntas a ambas caras de DM hidrofugado chapado en madera noble liso de 68x10 mm. Premarco de 76 ó 96 ó 100x45mm, aplomado y alineación del mismo, ajustado de la hoja, fijación de herrajes y nivelación, accesorios de montaje del sistema de la guía, pequeño material y ajuste final. Incluso acabado pulimentado en fábrica. Totalmente instalada, según especificaciones del proyecto, manual técnico del fabricante del sistema y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PCM-6	1					1,00		
	**								
								1,00	445,60
									445,60
11.01.10	<b>ud Registro viviendas liso TP</b> Registro de instalaciones tipo TP-1, formado por una hoja abatible de 70x120cm., de tablero DM de 19 mm., chapada en madera noble lisa, malla horizontal, según memoria de carpintería de proyecto. Incluso precerco de pino, garras de fijación a tabiques, mecanismo de apertura y cierre mediante "clip", sistema de giro mediante bisagra oculta en el interior del registro, herrajes de colgar cromados, colocación, ajuste y aplomado. Incluso formación de rebaje a modo de uñero en el canto de la hoja para su apertura. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	TP								
	Panelado cuadros CGD y PAU								
	en interior de viviendas	43					43,00		
	**								
								43,00	179,40
									7.714,20
11.01.11	<b>ud Registro de inst EC DM lacado TP-1a</b> Frente en panelado de registros de instalaciones en rellanos de escalera A, tipo TP-1a según planos de carpintería, de dimensiones 250x240cm., formado por dos hojas abatibles, construido con marco de pino, realizado con paneles de madera y chapa para lacar color mate a elegir por la Dirección Facultativa, en cara y cantos, resistencia al fuego RF-30, con sus herrajes correspondientes de colgar y cierre de acero inoxidable como complemento a los herrajes de las hojas metálicas, bisagras ocultas y cerraduras de triángulo, incluso lacado y colocación. Completamente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. En elementos comunes.								
	TP-1a								
	Panelado registros inst. Esc.A								
	Pl. 1ª-3ª-5ª-7ª	4					4,00		
	**								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	1.200,00	4.800,00
11.01.12	<b>ud Registro de inst EC DM lacado TP-1b</b>  Frente en panelado de registros de instalaciones en rellanos de escalera A, tipo TP-1b según planos de carpintería, de dimensiones 347x240cm., formado por tres hojas abatibles, construido con marco de pino, realizado con paneles de madera y chapa para lacar color mate a elegir por la Dirección Facultativa, en cara y cantos, resistencia al fuego RF-30, con sus herrajes correspondientes de colgar y cierre de acero inoxidable como complemento a los herrajes de las hojas metálicas, bisagras ocultas y cerraduras de triángulo, incluso lacado y colocación. Completamente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. En elementos comunes.  TP-1b Panelado registros inst. Esc.A Pl. 2ª-4ª-6ª-8ª **	4				4,00			
							4,00	1.665,60	6.662,40
11.01.13	<b>ud Registro de inst EC DM lacado TP-2a</b>  Frente en panelado de registros de instalaciones en rellanos de escalera B, tipo TP-2a según planos de carpintería, de dimensiones 172x240cm., formado por dos hojas abatibles y panel fijo central, construido con marco de pino, realizado con paneles de madera y chapa para lacar color mate a elegir por la Dirección Facultativa, en cara y cantos, resistencia al fuego RF-30, con sus herrajes correspondientes de colgar y cierre de acero inoxidable como complemento a los herrajes de las hojas metálicas, bisagras ocultas y cerraduras de triángulo, incluso lacado y colocación. Completamente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. En elementos comunes.  TP-2a Panelado registros inst. Esc.B Pl. 1ª-3ª-5ª-7ª **	4				4,00			
							4,00	825,60	3.302,40
11.01.14	<b>ud Registro de inst EC DM lacado TP-2b</b>  Frente en panelado de registros de instalaciones en rellanos de escalera B, tipo TP-2b según planos de carpintería, de dimensiones 172x240cm., formado por tres hojas abatibles y panel fijo central, construido con marco de pino, realizado con paneles de madera y chapa para lacar color mate a elegir por la Dirección Facultativa, en cara y cantos, resistencia al fuego RF-30, con sus herrajes correspondientes de colgar y cierre de acero inoxidable como complemento a los herrajes de las hojas metálicas, bisagras ocultas y cerraduras de triángulo, incluso lacado y colocación. Completamente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. En elementos comunes.  TP-2b Panelado registros inst. Esc.B Pl. 2ª-4ª-6ª-8ª **	4				4,00			
							4,00	825,60	3.302,40
11.01.15	<b>ud Armario modular liso 1hj 60cm AM-1</b>  Armario modular sistema monoblock TIPO AM-1 según proyecto, formado una hoja lisa solapada de 60cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hoja solapada lisa de 210x60x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.  AM-1 **	8				8,00			
							8,00	163,17	1.305,36

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.16	<b>ud Armario modular liso 2hj 50cm AM-2</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-2 según proyecto, formado dos hojas lisas solapadas de 50cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x50x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.								
	AM-2 **	23				23,00			
							23,00	256,41	5.897,43
11.01.17	<b>ud Armario modular liso 4hj 45cm AM-3</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-3 según proyecto, formado cuatro hojas lisas solapadas de 45cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x45x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.								
	AM-3 **	8				8,00			
							8,00	442,89	3.543,12
11.01.18	<b>ud Armario modular liso 5hj 45cm AM-4</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-4 según proyecto, formado cinco hojas lisas solapadas de 45cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x45x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.								
	AM-4 **	8				8,00			
							8,00	547,78	4.382,24
11.01.19	<b>ud Armario modular liso 5hj 40cm AM-5</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-5 según proyecto, formado cinco hojas lisas solapadas de 40cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x40x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.								
	AM-5 **	8				8,00			
							8,00	489,51	3.916,08

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.20	<b>ud Armario modular liso 1hj 50cm AM-6</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-6 según proyecto, formado una hoja lisa solapada de 50cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hoja solapada lisa de 210x50x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.	AM-6 **	8			8,00			
							8,00	139,86	1.118,88
11.01.21	<b>ud Armario modular liso 2hj 45cm AM-7</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-7 según proyecto, formado dos hojas lisas solapadas de 45cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x45x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.	AM-7 **	9			9,00			
							9,00	233,10	2.097,90
11.01.22	<b>ud Armario modular liso 1hj 45cm AM-8</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-8 según proyecto, formado una hoja lisa solapada de 45cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hoja solapada lisa de 210x45x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.	AM-8 **	8			8,00			
							8,00	128,20	1.025,60
11.01.23	<b>ud Armario modular liso 3hj 45cm AM-9</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-9 según proyecto, formado tres hojas lisas solapadas de 45cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x45x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.	AM-9 **	9			9,00			
							9,00	337,97	3.041,73

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.24	<b>ud Armario modular liso 3hj 50cm AM-10</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-10 según proyecto, formado tres hojas lisas solapadas de 50cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x50x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.								
	AM-10 **	8				8,00			
							8,00	372,96	2.983,68
11.01.25	<b>ud Armario modular liso 2hj 55cm AM-11</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-11 según proyecto, formado dos hojas lisas solapadas de 55cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x55x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.								
	AM-11 **	7				7,00			
							7,00	279,72	1.958,04
11.01.26	<b>ud Armario modular liso 2hj 60cm AM-12</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-12 según proyecto, formado dos hojas lisas solapadas de 60cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x60x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.								
	AM-12 **	1				1,00			
							1,00	303,03	303,03
11.01.27	<b>ud Armario modular liso 4hj 50cm AM-13</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-13 según proyecto, formado cuatro hojas lisas solapadas de 50cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x50x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.								
	AM-13 **	1				1,00			
							1,00	489,51	489,51

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.28	<b>ud Armario modular liso 4hj 60cm AM-14</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-14 según proyecto, formado cuatro hojas lisas solapadas de 60cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x60x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.	1				1,00			
	AM-14 **						1,00	582,75	582,75
11.01.29	<b>ud Armario modular liso 4hj 55cm AM-15</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-15 según proyecto, formado cuatro hojas lisas solapadas de 55cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x55x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.	1				1,00			
	AM-15 **						1,00	536,13	536,13
11.01.30	<b>ud Armario modular liso 2hj 40cm AM-16</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-16 según proyecto, formado dos hojas lisas solapadas de 40cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x40x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.	1				1,00			
	AM-16 **						1,00	209,79	209,79
11.01.31	<b>ud Armario modular liso 4hj 45cm AM-17</b> Armario modular sistema monoblock TIPO AM-17 según proyecto, formado cuatro hojas lisas solapadas de 45cm., construido con marco de PINO, revestido con tapajuntas de 7x1 cm., hojas solapadas lisas de 210x45x1,9 cm., con panel de tablero aglomerado de 19mm. de espesor chapado por ambas caras en madera noble lisa, malla horizontal, 4 bisagras cromadas, 1 tirador cromado y 2 imanes por hoja, con forrado interior a base de módulo tipo cajón de tablero melamínico para revestir paredes, suelo y techo interiores del armario chapado por ambas caras y canteado en madera noble lisa, formación de estante maletero, barra para colgar y balda de separación interior. Incluso pulimento y colocación.	1				1,00			
	AM-17 **						1,00	442,89	442,89
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 INTERIOR.....</b>									<b>184.192,16</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 11.02 EXTERIOR										
11.02.01	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-1</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-1, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m2 K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería ó del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	VAL-1	40				40,00			
							40,00	317,49	12.699,60	
11.02.02	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-2</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-2, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m2 K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería ó del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	PAL-2	47			47,00				
							47,00	293,55	13.796,85	



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.03	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-3</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-3, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería o del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-3	24				24,00			
							24,00	507,77	12.186,48
11.02.04	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-4</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-4, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-4	8				8,00			
							8,00	387,88	3.103,04
11.02.05	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-5</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-5, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-5	16				16,00			
							16,00	329,78	5.276,48

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.06	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-6</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-6, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería ó del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-6	24				24,00			
							24,00	567,54	13.620,96
11.02.07	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-6 (33dB)</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-6, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 33 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería ó del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-6 (33dB)								
	Fachada Juan XXIII - Pl.1º a 8º								
	Viviendas AA-DA-GA-JA	8				8,00			
	**								
							8,00	595,30	4.762,40

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.08	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-7A</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-7, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería ó del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	VAL-7 (con aireador/microvent.)	8				8,00			
							8,00	305,20	2.441,60
11.02.09	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-7B</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-7, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	VAL-7 (sin aireador/microvent.)	8				8,00			
							8,00	254,33	2.034,64
11.02.10	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-8A</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-8, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería ó del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-8 (con aireador/microvent.)	8				8,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							8,00	392,40	3.139,20
11.02.11	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-8B</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-8, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-8 (sin aireador/microvent.)	9				9,00			
							9,00	327,15	2.944,35
11.02.12	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-9</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-9, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería o del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-9	8				8,00			
							8,00	465,37	3.722,96
11.02.13	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-10</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-10, apertura tipo GRAVENT, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, hermética, realizada en módulos basculantes para acristalar con vidrio laminar de seguridad Stadip 3+3 mm. (medido en partida aparte) sellados con silicona al junquillo del marco y perfilera de aluminio extrusionado acabado lacado >60 micras, color RAL 7048, con accionamiento manual directo, tapajuntas de 45 mm, ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable oculta. Incluso premarco para ladrillo y tabique de cartón-yeso, de aluminio con perfil de sección rectangular, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Incorpora barandilla formada por 3 tubos de 40mm de diámetro e aluminio lacado RAL 7048, instalados en su parte inferior con un interjeje aproximado de 140mm, espacio libre máximo entre tubos de 100mm, según planos de carpintería de proyecto. Totalmente instalada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	VAL-10	7				7,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							7,00	128,13	896,91
11.02.14	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-11A</b> <p>Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-11, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m<sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería o del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.</p>								
	VAL-11 (con aireador/microvent.)	1				1,00			
							1,00	372,94	372,94
11.02.15	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-11B</b> <p>Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-11, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m<sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.</p>								
	VAL-11 (sin aireador/microvent.)	1				1,00			
							1,00	310,78	310,78
11.02.16	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-12A</b> <p>Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-12, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m<sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado THM-90 de Renson o similar, incorporado en la carpintería para carpinterías correderas, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.</p>								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VAL-12 (con aireador)	2				2,00			
							2,00	407,17	814,34
11.02.17	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-12B</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-12, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	VAL-12 (sin aireador)	1				1,00			
							1,00	339,30	339,30
11.02.18	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-13</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-13, apertura tipo GRAVENT, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, hermética, realizada en módulos basculantes para acristalar con vidrio laminar de seguridad Stadip 3+3 mm. (medido en partida aparte) sellados con silicona al junquillo del marco y perfilera de aluminio extrusionado acabado lacado >60 micras, color RAL 7048, con accionamiento manual directo, tapajuntas de 45 mm, ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable oculta. Incluso premarco para ladrillo y tabique de cartón-yeso, de aluminio con perfil de sección rectangular, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Incorpora protección en toda la superficie formada por tubos de 40mm e diámetro de aluminio lacado RAL 7048, instalados con un interje aproximado de 140mm, espacio libre máximo entre tubos de 100mm, según planos de carpintería de proyecto. Totalmente instalada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	VAL-13	9				9,00			
							9,00	98,58	887,22
11.02.19	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-14</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-14, apertura tipo GRAVENT, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, hermética, realizada en módulos basculantes para acristalar con vidrio laminar de seguridad Stadip 3+3 mm. (medido en partida aparte) sellados con silicona al junquillo del marco y perfilera de aluminio extrusionado acabado lacado >60 micras, color RAL 7048, con accionamiento manual directo, tapajuntas de 45 mm, ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable oculta. Incluso premarco para ladrillo y tabique de cartón-yeso, de aluminio con perfil de sección rectangular, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	VAL-14	9				9,00			
							9,00	105,68	951,12

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.20	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-15A</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-15, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado THM-90 de Renson o similar, incorporado en la carpintería para carpinterías correderas, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-15 (con aireador)	6				6,00			
							6,00	598,61	3.591,66
11.02.21	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-15B</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-15, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-15 (sin aireador)	1				1,00			
							1,00	498,84	498,84
11.02.22	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-16A</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-16 en Planta Ático, de dimensiones 138x217cm y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-16 (Pl.Ático)	1				1,00			
							1,00	413,04	413,04

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.23	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-16B</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-16 en Planta 7ª, de dimensiones 120x217cm y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m2 K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-16 (Pl.7ª)	1				1,00			
							1,00	344,20	344,20
11.02.24	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-17</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-17, apertura tipo GRAVENT, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, hermética, realizada en módulos basculantes para acristalar con vidrio laminar de seguridad Stadip 3+3 mm. (medido en partida aparte) sellados con silicona al junquillo del marco y perfilera de aluminio extrusionado acabado lacado >60 micras, color RAL 7048, con accionamiento manual directo, tapajuntas de 45 mm, ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable oculta. Incluso premarco para ladrillo y tabique de cartón-yeso, de aluminio con perfil de sección rectangular, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	VAL-17	1				1,00			
							1,00	114,20	114,20
11.02.25	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-19</b> Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-19, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m2 K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-19	8				8,00			
							8,00	271,51	2.172,08



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.26	<b>ud Carpintería de aluminio tipo VAL-20</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo VAL-20, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	1				1,00			
	VAL-20	1					1,00	273,78	273,78
11.02.27	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-21</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-21, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado THM-90 de Renson o similar, incorporado en la carpintería para carpinterías correderas, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	1				1,00			
	PAL-21	1					1,00	768,26	768,26
11.02.28	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-22</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-22, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	1				1,00			
	PAL-22	1					1,00	332,85	332,85

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.29	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-23</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-17, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Dotada de aireador homologado incorporado en la carpintería ó del sistema de "microventilación" para carpinterías abatibles, con caudal de admisión entre 10-20 litros/seg, según especificaciones de planos de proyecto en cumplimiento de CTE/DB-HS. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-23	1				1,00			
							1,00	351,10	351,10
11.02.30	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-24</b>  Suministro y colocación de carpintería de aluminio tipo PAL-24, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-24	1				1,00			
							1,00	523,78	523,78
11.02.31	<b>ud Carpintería de aluminio tipo PAL-25</b>  Suministro y colocación de fijo de aluminio tipo PAL-25, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de proyecto, realizada con perfil de aluminio extrusionado según norma UNE 38337, con acabado lacado RAL 7048, con sello de calidad QUALICOAT, homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, transmitancia máxima de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumplimiento en zonas A y B según CTE/DB-HE; con capacidad para una reducción del nivel acústico de 28 dB en cumplimiento de CTE/DB-HR. Con ranura europea para incorporación de accesorios, juntas de estanqueidad con perfiles de E.P.D.M., junquillos para alojar vidrio de hasta 37 mm, herrajes de aluminio y acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable. Incluso premarco de aluminio para ladrillo y tabique de cartón-yeso, con perfil de sección rectangular para abatible europea, con barra horizontal de seguridad a 30 cm. de la base, atornillada para posteriormente retirarla, incluido las garras para su anclaje y otras piezas para mantener la rigidez del hueco, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, y limpieza final. Totalmente instalada y probada su estanqueidad, según CTE/DB-HS; CTE/DB-HE y CTE/DB-HR, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PAL-25	1				1,00			
							1,00	132,03	132,03

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.32	<b>ud Celosía tipo PHALSOL CEL-1</b> Celosía fija en fachadas tipo CEL-1 según detalles de proyecto, de dimensiones 50x130cm, de aluminio lacado RAL 7048, realizada con sistema PHALSOL 45° de GRADHERMETIC o similar, mediante lamas de aluminio lisas lacadas por ambas caras, sujetas a vigueta soporte mediante pinzas celosía desmontables, con separación variable. Totalmente terminado, con parte proporcional de barandilla interior formada por 2 tubos de 40mm de diámetro e aluminio lacado RAL 7048, instalados en su parte inferior con un interje aproximado de 140mm, espacio libre máximo entre tubos de 100mm, según planos de carpintería de proyecto, accesorios y todo tipo de elementos necesarios para su montaje, según especificaciones del fabricante y detalles de proyecto.								
	CEL-1	8				8,00			
							8,00	115,60	924,80
11.02.33	<b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado VAL-1</b> Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo VAL-1, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enrollado superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	Sistema oscurecim. para VAL-1	40				40,00			
							40,00	225,06	9.002,40
11.02.34	<b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado PAL-2</b> Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo PAL-2, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enrollado superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	Sistema oscurecim. para PAL-2	47				47,00			
							47,00	260,52	12.244,44

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.35	<p><b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado PAL-3</b></p> <p>Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo PAL-3, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enroll superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>								
	Sistema oscurecim. para PAL-3	24				24,00			
							24,00	432,08	10.369,92
11.02.36	<p><b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado VAL-7</b></p> <p>Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo VAL-7, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enroll superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>								
	Sistema oscurecim. para VAL-7	8				8,00			
							8,00	192,64	1.541,12
11.02.37	<p><b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado PAL-8</b></p> <p>Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo PAL-8, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enroll superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>								
	Sistema oscurecim. para PAL-8	8				8,00			
							8,00	278,52	2.228,16

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.38	<b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado VAL-11</b>  Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo VAL-11, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enrollado superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	223,36	223,36
11.02.39	<b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado VAL-12</b>  Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo VAL-12, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enrollado superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	431,36	431,36
11.02.40	<b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado PAL-15</b>  Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo PAL-15, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enrollado superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.	5				5,00			
							5,00	592,84	2.964,20

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.41	<p><b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado PAL-23</b></p> <p>Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo PAL-23, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enrollado superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>								
	Sistema oscurecim. para PAL-23	1				1,00			
							1,00	390,48	390,48
11.02.42	<p><b>ud Sistema oscurecimiento c/screen guiado PAL-24</b></p> <p>Sistema de oscurecimiento guiado para carpintería de aluminio tipo PAL-24, según plano de carpintería y detalles constructivos de proyecto, compuesto por: suministro e instalación del sistema guiado con guías de aluminio de "Gravent Louverdrape" o similar, con guías laterales e inferior GLF 49-21 C en forma de "L", de 49x21mm con sistema de anclaje frontal a cerramiento mediante clipado, todo en aluminio lacado RAL 7048 igual a la carpintería. Suministro e instalación de estor enrollable tipo "screen" de "Gravent Louverdrape" o similar, con tejido opaco realizado en fibras continuas de vidrio recubiertas y tejidas, con soldadura de alta frecuencia y acabado final ignífugo M1, color a determinar por la Dirección Facultativa. Accionamiento manual mediante mecanismo de cadena de bolas plásticas de color a juego con el tejido, con capacidad de arrastre de alrededor de 8m2 de tejido. Tubo de enrollado superior de diámetro variable de 25 a 42mm (en función del tamaño de la cortina). Parte inferior del tejido provista de perfil inferior de aluminio Tipo 2 de Louverdrape, oculto, de 44x20 que se acopla a la guía lateral para facilitar su desplazamiento y actúa a modo de contrapeso para mantener la tela estirada. Sistema totalmente instalado y probado, con todos los componentes de color a juego con el tejido, y todos los accesorios de montaje e instalación incluidos, según especificaciones y detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección Facultativa.</p>								
	Sistema oscurecim. para PAL-24	1				1,00			
							1,00	535,64	535,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 EXTERIOR.....									134.672,87
TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERIA.....									318.865,03

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 CERRAJERIAS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 INTERIOR</b>									
12.01.01	ud Puerta met. EI² 60-C5 ref. PA-1								
	Puerta cortafuegos EI² 60-C5 homologada, tipo PA-1, de 1 hoja abatible de 820x2100 mm. y 58 mm. de espesor, fabricada con dos chapas de acero de 1/1.5 mm. de espesor y aislamiento rígido cortafuegos en su interior. Incluso marco de acero de 3 mm. de espesor en forma de Z, burletes intumescentes, bisagras, manillas, cerradura de acero, acabado con pintura de imprimación y 2 manos de lacado color a elegir por la D.F., colocación en obra, retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada y en posesión de los certificados y ensayos de homologación, según CTE DB-SI, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-1	23				23,00			
							23,00	201,15	4.626,45
12.01.02	ud Puerta met. EI 30-C5 ref. PA-2								
	Puerta cortafuegos EI 30-C5 homologada, tipo PA-2, de 1 hoja abatible de 820x2100 mm. y 58 mm. de espesor, fabricada con dos chapas de acero de 1/1.5 mm. de espesor y aislamiento rígido cortafuegos en su interior. Incluso marco de acero de 3 mm. de espesor en forma de Z, burletes intumescentes, bisagras, manillas, cerradura de acero, acabado con pintura de imprimación y 2 manos de lacado color a elegir por la D.F., colocación en obra, retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada y en posesión de los certificados y ensayos de homologación, según CTE DB-SI, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-2	2				2,00			
							2,00	201,15	402,30
12.01.03	ud Puerta met. c/rejillas ref. PA-3								
	Puerta de acero galvanizado, tipo PA-3, de chapa galvanizada, formada por una hoja abatible de eje vertical, de dimensiones 725x2100 mm., hoja de doble chapa con alma de espuma de poliuretano, con rejillas superior e inferior de ventilación, incluso parte proporcional de cerradura, ensamblajes, cerco metálico, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, colocación, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F., retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-3	43				43,00			
							43,00	67,46	2.900,78
12.01.04	ud Puerta met. ref. PA-4								
	Puerta de acero galvanizado, tipo PA-4, de chapa galvanizada, formada por una hoja abatible de 820x2100 mm., hoja ciega de doble chapa con alma de espuma de poliuretano, con ranuras en parte inferior para ventilación, incluso parte proporcional de cerradura, ensamblajes, cerco metálico, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, colocación, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F., retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-4	7				7,00			
							7,00	77,15	540,05
12.01.05	ud Puerta met. ref. PA-5								
	Puerta de acero galvanizado, tipo PA-5, de chapa galvanizada, formada por dos hojas abatibles, de dimensiones totales 1300x2100 mm., características según plano de carpintería de acero de proyecto, hoja ciega de doble chapa con alma de espuma de poliuretano, con ranuras en parte inferior para ventilación, incluso parte proporcional de cerradura triangular, ensamblajes, cerco metálico, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, colocación, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F., retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-5	1				1,00			
							1,00	108,96	108,96

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.06	<b>ud Puerta met. ref. PA-12</b> Puerta de acero galvanizado, tipo PA-12, de chapa galvanizada, formada por dos hojas abatibles, de dimensiones totales 1600x2100 mm., características según plano de carpintería de acero de proyecto, hoja ciega de doble chapa con alma de espuma de poliuretano, con ranuras en parte inferior para ventilación, incluso parte proporcional de cerradura triangular, ensamblajes, cerco metálico, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, colocación, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F., retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	PA-12	1			1,00			
							1,00	126,96	126,96
12.01.07	<b>ud Puerta met. EI² 60-C5 ref. PA-13</b> Puerta cortafuegos EI² 60-C5 homologada, tipo PA-13, formada por dos hojas abatibles, de dimensiones totales 1300x2100 mm. y 58 mm. de espesor, fabricada con dos chapas de acero de 1/1.5 mm. de espesor y aislamiento rígido cortafuegos en su interior. Incluso marco de acero de 3 mm. de espesor en forma de Z, burletes intumescentes, bisagras, manillas, cerradura de acero triangular, acabado con pintura de imprimación y 2 manos de lacado color a elegir por la D.F., colocación en obra, retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada y en posesión de los certificados y ensayos de homologación, según CTE DB-SI, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	PA-13	2			2,00			
							2,00	298,40	596,80
12.01.08	<b>m2 Registro Luz EI²60-C5 ref. PA-14</b> Registro cortafuegos homologado EI² 60-C5, tipo PA-14 según proyecto, de dimensiones totales 70x70cm y diseño según proyecto, de acero galvanizado de 1mm de espesor de doble pared y relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m², cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, burletes intumescentes, cerradura triangular homologada, retirada de materiales y limpieza, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F. Dotado de cerradura según empresa suministradora. Totalmente instalado y en posesión de los certificados de homologación, según CTE DB-SI, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	PA-14	8			8,00			
							8,00	117,00	936,00
12.01.09	<b>m2 Registro AAc EI²60-C5 ref. PA-15</b> Registro cortafuegos homologado EI² 60-C5, tipo PA-15 según proyecto, de dimensiones totales 45x45cm y diseño según proyecto, de acero galvanizado de 1mm de espesor de doble pared y relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m², cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, burletes intumescentes, cerradura triangular homologada, retirada de materiales y limpieza, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F. Dotado de cerradura según empresa suministradora. Totalmente instalado y en posesión de los certificados de homologación, según CTE DB-SI, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	PA-15	4			4,00			
							4,00	105,20	420,80
12.01.10	<b>m2 Registro ACS EI² 45-C5 ref. PA-16</b> Registro cortafuegos homologado EI² 45-C5, tipo PA-16 según proyecto, de dimensiones totales 45x45cm y diseño según proyecto, de acero galvanizado de 1mm de espesor de doble pared y relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m², cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, burletes intumescentes, cerradura triangular homologada, retirada de materiales y limpieza, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F. Dotado de cerradura según empresa suministradora. Totalmente instalado y en posesión de los certificados de homologación, según CTE DB-SI, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.	PA-16	1			1,00			



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	105,20	105,20
12.01.11	<b>m2 Registro Teleco EI² 45-C5 ref. PA-17</b>  Registro cortafuegos homologado EI² 45-C5, tipo PA-17 según proyecto, de dimensiones totales 80x45cm y diseño según proyecto, de acero galvanizado de 1mm de espesor de doble pared y relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, burletes intumescentes, cerradura triangular homologada, retirada de materiales y limpieza, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F. Dotado de cerradura según empresa suministradora. Totalmente instalado y en posesión de los certificados de homologación, según CTE DB-SI, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.  PA-17	1				1,00			
							1,00	115,85	115,85
12.01.12	<b>m2 Registro AAc EI² 45-C5 ref. PA-18</b>  Registro cortafuegos homologado EI² 45-C5, tipo PA-18 según proyecto, de dimensiones totales 80x45cm y diseño según proyecto, de acero galvanizado de 1mm de espesor de doble pared y relleno de material termo-aislante de densidad 120 kg/m2, cerco de perfil metálico de acero en forma de Z de 2.5 mm de espesor, burletes intumescentes, cerradura triangular homologada, retirada de materiales y limpieza, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F. Dotado de cerradura según empresa suministradora. Totalmente instalado y en posesión de los certificados de homologación, según CTE DB-SI, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.  PA-18	1				1,00			
							1,00	115,85	115,85
12.01.13	<b>m2 Rejilla fija ventilación tipo CEL</b>  Formación de rejilla para ventilación a base de celosía de lamas fijas soldada a un bastidor metálico tubular 40.20.1,5 de acero galvanizado, con lamas fijas de acero a 45º de 32x1,5mm., de dimensiones según proyecto. Totalmente colocada, incluso tornillería, accesorios de fijación y montaje, soldaduras, eliminación de restos y limpieza, acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color a determinar.  CEL-1 CEL-2 *	2 2	0,43 0,80		1,50 2,00	1,29 3,20			
							4,49	68,50	307,57
12.01.14	<b>m1 Barandilla escaleras BA-1</b>  Barandilla de acero TIPO BA-1, de 1,10 mts de altura sobre pavimento y longitud variable según detalles de proyecto, formada por montantes verticales de tubo de acero 60.40.2mm, bastidor inferior y pasamanos de pletina de acero 40.10mm, barrotes verticales formados por pletina de acero 40.10mm soldados a bastidor inferior y pasamanos, separados con un interje entre pletinas de 12cm. Anclada a montantes únicos por cada dos tramos de dimensiones 40.40.2mm mediante "pipe-tas" de tubo cuadrado de acero macizo 2,5.2,5.1mm, de dimensiones variables según ajuste de obra. Anclaje de montantes a fábrica de cerramiento / canto de forjado o losa de escalera mediante soldadura a placa de anclaje 100.150.2mm, con parte proporcional de anclajes, tornillería y accesorios de montaje y fijación necesarios. Totalmente colocada y acabada, incluso acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color a determinar por la D.F. Medición de la longitud teórica. En escaleras.  BA-1 Escaleras interiores A y B **	1	100,00			100,00			
							100,00	130,25	13.025,00
12.01.15	<b>m2 Malla de separación ascensores</b>  Malla separadora de ascensores según ficha de cerrajería realizado con malla escocesa de hierro galvanizado esmaltado sobre marco del mismo material. Totalmente colocado, incluso parte proporcional de anclajes a obra.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Hueco ascensores ESC.A *	1	1,30		39,66	51,56			
							51,56	43,20	2.227,39
12.01.16	<b>ud Soporte para apoyo de bomba de achique</b> Soporte para apoyo de bomba de achique, de acero galvanizado en caliente, con estructura a base de perfil de 80x80x6 mm., plataforma de malla tipo trámex y placas de anclaje de 240x240x6 mm. De dimensiones según planos de detalle. Incluso p.p. de anclajes a suelo, soldaduras, remates, acabado lacado, totalmente colocado. SÓTANO 2º	2				2,00			
							2,00	142,00	284,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 INTERIOR.....</b>									<b>26.839,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 EXTERIOR</b>									
12.02.01	<b>ud Carpintería zaguanes tipo PA-0a</b> Suministro y colocación de carpintería de acero galvanizado tipo PA-0a, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de acero, con 2 hojas abatibles y fijos laterales y superiores según detalles, compuesta por bastidor, hojas, herrajes de colgar y apertura, junquillos y patillas con perfilera de acero galvanizado acabado lacado al horno en RAL en color a determinar por la Dirección Facultativa, con accesorios y junquillos en la perfilera para alojar acristalamiento laminar de hasta 20 mm, juntas de estanqueidad, herrajes y tornillería de acero inoxidable. Incluso partidores y perfilera de refuerzo intermedios necesaria el montaje del conjunto, cerradura con manivela exterior e interior, pestillos solapados en hoja pasiva, tirador vertical interior y exterior mediante tubo de acero inoxidable de 50mm. de diámetro según detalles de carpintería, instalación de abrepuertas con accionamiento desde portero electrónico/videoportero desde viviendas, muelle cierrapuertas, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, cerradura y copias necesarias según nº de viviendas, y limpieza final. Totalmente instalada y probado su funcionamiento, según memoria de carpintería, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-0a	1				1,00			
							1,00	1.917,54	1.917,54
12.02.02	<b>ud Carpintería zaguanes tipo PA-0b</b> Suministro y colocación de carpintería de acero galvanizado tipo PA-0b, de dimensiones y diseño según planos de carpintería de acero, con 2 hojas abatibles y fijos laterales y superiores según detalles, compuesta por bastidor, hojas, herrajes de colgar y apertura, junquillos y patillas con perfilera de acero galvanizado acabado lacado al horno en RAL en color a determinar por la Dirección Facultativa, con accesorios y junquillos en la perfilera para alojar acristalamiento laminar de hasta 20 mm, juntas de estanqueidad, herrajes y tornillería de acero inoxidable. Incluso partidores y perfilera de refuerzo intermedios necesaria el montaje del conjunto, cerradura con manivela exterior e interior, pestillos solapados en hoja pasiva, tirador vertical interior y exterior mediante tubo de acero inoxidable de 50mm. de diámetro según detalles de carpintería, instalación de abrepuertas con accionamiento desde portero electrónico/videoportero desde viviendas, muelle cierrapuertas, sellado de juntas y encuentros con masilla de intemperie, cerradura y copias necesarias según nº de viviendas, y limpieza final. Totalmente instalada y probado su funcionamiento, según memoria de carpintería, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-0b	1				1,00			
							1,00	1.106,47	1.106,47

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.03	<b>ud Puerta met. ref. PA-7</b>  Puerta de acero galvanizado, tipo PA-7, de chapa galvanizada, formada por dos hojas abatibles, de dimensiones totales 1400x2100 mm., características según plano de carpintería de acero de proyecto, hoja ciega de doble chapa con alma de espuma de poliuretano, con ranuras en parte inferior para ventilación, incluso parte proporcional de cerradura triangular homologada según compañía, ensamblajes, cerco metálico, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, colocación, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F., retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-7	2				2,00			
							2,00	136,96	273,92
12.02.04	<b>ud Puerta met. c/malla Deployé motoriz PA-8</b>  Suministro y colocación de conjunto de puerta de acceso peatonal y de vehículos, tipo PA-8 según planos de carpintería de acero de proyecto, de dimensiones totales 315x262cm la puerta de vehículos y 175x250cm la puerta peatonal, con una anchura libre mínima de acceso de vehículos con la puerta abatida de 3,00m; realizada en acero galvanizado en caliente, con bastidor de tubo de acero y relleno de las hojas y fijo con malla de metal expandido tipo "Deployé", bastidores laterales e intermedio para rigidización del conjunto. Totalmente instalada, probada y en funcionamiento, incluyendo equipo de motorización compuesto por equipo electromecánico monofásico de 0.30 CV, con armario metálico. Cuadro de maniobra electrónico con memoria inferior, interruptor transformador, interruptores de selección para programas y tiempos (temporizador, relés de maniobra, etc). Cerradura magnética exterior codificada montada en carcasa de aluminio inyectado. Receptor para mando a distancia y cierre temporizado. Detector de rayos infrarrojos de emergencia. I/instalación eléctrica y suministro de 1 mando a distancia bicanal y 1 llave magnética, por plaza, incluso estructura auxiliar. Se incluye además de célula fotoeléctrica mencionada, un mecanismo de seguridad que con un contacto físico abra la misma (sistema antiatrapamiento). El motor se aislará de toda posible transmisión de ruido o vibraciones al edificio. Conexión de la apertura de la puerta al encendido simultáneo el alumbrado del acceso a la rampa y del alumbrado del sótano de aparcamiento. Incluso tornillería, accesorios de fijación y montaje, soldaduras, cerraduras maestreadas y demás accesorios, eliminación de restos y limpieza, acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color a determinar.								
	PA-8	1				1,00			
							1,00	2.469,85	2.469,85
12.02.05	<b>ud Puerta met. Toma columna ref. PA-9</b>  Puerta de acero galvanizado para toma de alimentación de columna seca, tipo PA-9 según proyecto, de 1 hoja abatible de dimensiones 70x40cm., colocada a 80cm. del suelo, de chapa de acero galvanizado, incluso marco, elementos de sujeción, cuelgue y manivela, puerta y cerradura homologada por los servicios de protección y extinción de incendios, incluso rotulación "Uso Exclusivo Bomberos" según exigencias de normativa vigente, eliminación de restos y limpieza, según documentación de proyecto. Totalmente terminada.								
	PA-9	2				2,00			
							2,00	65,20	130,40
12.02.06	<b>ud Puerta met. CGP ref. PA-10</b>  Puerta de acero galvanizado para C.G.P., tipo PA-10 según proyecto, de 1 hoja abatible de dimensiones 70x140cm., colocada a 30cm. del suelo, de chapa de acero galvanizado, incluso marco, elementos de sujeción, cuelgue y manivela, puerta y cerradura triangular homologada según compañía suministradora, incluso malla adherencia para revestir mediante aplacado de ladrillo caravista igual a fachada, eliminación de restos y limpieza, según documentación de proyecto. Totalmente terminada.								
	PA-10	3				3,00			
							3,00	83,77	251,31

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.07	<b>ud Puerta met. ref. PA-11</b> Puerta de acero galvanizado, tipo PA-11, de chapa galvanizada, formada por dos hojas abatibles, de dimensiones totales 1960x2100 mm., características según plano de carpintería de acero de proyecto, hoja ciega de doble chapa con alma de espuma de poliuretano, con ranuras en parte inferior para ventilación, incluso parte proporcional de cerradura triangular, ensamblajes, cerco metálico, herrajes de colgar y de accionamiento metálicos, colocación, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F., retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	PA-11	1				1,00			
							1,00	137,85	137,85
12.02.08	<b>ud Conjunto celosía + panelado met. ref. CEL-8</b> Conjunto formado por: celosía superior de lamas de acero galvanizado a 45° para ventilación del local de residuos, de longitud total 505cm y 41cm de altura, colocada quebrada en tres planos según detalles de plano de cerrajería de proyecto (160cm+160cm+185cm); y revestimiento del cerramiento de fachada con panelado de plancha de acero galvanizado. Colocación de todo el conjunto, según detalles de proyecto, mano de imprimación y 2 manos de acabado lacado en color a elegir por la D.F., retirada de materiales y limpieza. Totalmente colocada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada.								
	CEL-8	1				1,00			
							1,00	315,68	315,68
12.02.09	<b>m2 Rejilla fija ventilación tipo CEL</b> Formación de rejilla para ventilación a base de celosía de lamas fijas soldada a un bastidor metálico tubular 40.20.1,5 de acero galvanizado, con lamas fijas de acero a 45° de 32x1,5mm., de dimensiones según proyecto. Totalmente colocada, incluso tornillería, accesorios de fijación y montaje, soldaduras, eliminación de restos y limpieza, acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color a determinar.								
	CEL-3	1	1,89		1,09	2,06			
	CEL-6	1	0,60		1,57	0,94			
	CEL-7	1	1,10		0,95	1,05			
							4,05	68,50	277,43
12.02.10	<b>m2 Persiana enrollable locales CS-</b> Cierre enrollable de acero galvanizado en huecos de plantas bajas, compuesto por lamas perfiladas de fleje de acero galvanizado, incluso herrajes, llave de accionamiento manual interior y exterior. Totalmente instalado y en funcionamiento, con parte proporcional de torno recogedor, escuadras de sujeción del torno, falcado de guías, mochetas, ejecución del cajón interior, totalmente colocado.								
	CS-1	2	1,45		3,71	10,76			
	CS-2	2	3,50		3,67	25,69			
	CS-3	1	3,30		3,56	11,75			
	CS-4	1	2,98		3,52	10,49			
	CS-5	1	2,46		3,42	8,41			
	CS-6	1	2,02		3,46	6,99			
	CS-7	2	3,33		3,46	23,04			
	**								
							97,13	85,00	8.256,05

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.11	<b>ml Barandilla balcones BA-2</b>  Barandilla de acero TIPO BA-2, de 1,10 mts de altura total sobre pavimento y longitud variable según detalles de proyecto, formada por bastidor inferior y pasamanos de pletina de acero 50.10mm, barrotes verticales formados por tubo cuadrado macizo de acero #12mm soldados a bastidor inferior y pasamanos, separados entre sí dejando una anchura libre máxima de 10cm. Anclaje horizontal de las pletinas superior e inferior a cerramientos de obra laterales mediante garras de acero, y anclaje vertical de los dos primeros barrotes desde el cerramiento y el barrote vertical en esquina mediante garra de acero empotrada en la losa de voladizo del balcón. Dimensiones variables según ajuste de obra, con parte proporcional de anclajes, tornillería y accesorios de montaje y fijación necesarios. Totalmente colocada y acabada, incluso acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color plata RAL 9022, a determinar por la D.F. Medición de la longitud teórica. En balcones de fachada.  BA-2 Balcones y terrazas fachada ext. 1 267,60 267,60 Pl. Baja y esc. evacuac. sótano 1 138,50 138,50 **						406,10	130,25	52.894,53
12.02.12	<b>ml Barandilla balcones BA-3</b>  Barandilla de acero para acristalar TIPO BA-3, de 1,10 mts de altura total sobre pavimento y longitud variable según detalles de proyecto, formada por montantes verticales de tubo cuadrado de acero 50.50.2mm, anclados inferiormente mediante garra de acero empotrada en la losa de voladizo del balcón y lateralmente en encuentro con cerramientos de obra mediante garras de acero, pasamanos de pletina de acero 50.10mm anclado mediante garra de acero en encuentro con cerramientos. Perfil guía en "U" de 20x20x20x2mm para alojar vidrio laminar de 6+6mm, en acero inoxidable, con una separación libre máxima de 10cm. entre perfil-pavimento y perfil-pletina pasamanos. Dimensiones variables según ajuste de obra, con parte proporcional de anclajes, tornillería y accesorios de montaje y fijación necesarios, junquillos y calzos de neopreno para al montaje del vidrio. Totalmente colocada y acabada, incluso acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color plata RAL 9022, a determinar por la D.F. Medición de la longitud teórica. En balcones de fachada.  BA-3 Balcones y terrazas fachada int. 1 87,50 87,50 **						87,50	78,40	6.860,00
12.02.13	<b>ml Barandilla urbanización BA-4</b>  Barandilla de acero TIPO BA-4, de 1,10 mts de altura total sobre pavimento y longitud variable según detalles de proyecto, formada por pasamanos de pletina de acero 50.10mm, soldados a montantes verticales de pletina de acero 50.10mm cada metro. Anclaje de montantes verticales a pavimento mediante placa de anclaje de 100.100.10mm empotradas en el pavimento, con parte proporcional de ambellecedor de acabado. Dimensiones variables según ajuste de obra, con parte proporcional de anclajes, tornillería y accesorios de montaje y fijación necesarios. Totalmente colocada y acabada, incluso acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color plata RAL 9022, a determinar por la D.F. Medición de la longitud teórica. En urbanización interior.  BA-4 Urbanización interior 1 12,17 12,17 **						12,17	70,85	862,24
12.02.14	<b>ud Formación de ventilación de ascensores</b>  Formación de ventilación de hueco de ascensores, a base de celosía de lamas fijas soldada a un bastidor metálico tubular 40.20.1,5 de acero galvanizado, con lamas fijas de acero a 45° de 32x1,5mm., de dimensiones según proyecto. Totalmente colocada, incluso tornillería, accesorios de fijación y montaje, eliminación de restos y limpieza, acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color a determinar.  PLANTA 9º								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC.B *	1				1,00			
	PLANTA CUBIERTA ESC.A **	1				1,00			
							2,00	51,00	102,00
12.02.15	<b>ud Escalera metálica acceso cubierta EM-1</b>  Escalera metálica de acceso a cubierta en escalera B, tipo EM-1 según palno de carpintería de acero de proyecto, formada por estructura portante a base de dos zancas laterales compuestas por tubo de acero 100.60.2, anclados en arranque de escalera a dados de LP12 sobre impermeabilización de cubierta incluidos, mediante placas de anclaje 400.400.10mm con cuatro anclajes químicos a forjado, y fijación de la meseta de desembarco mediante dos cartelas rigidizadoras de 90cm de longitud, altura 25/5cm y 10mm. de espesor, ancladas a forjado mediante dos placas de anclaje 300.250.10mm. Peldaño compuesto por bastidos de tubo de acero 40.40.2mm. con relleno de la superficie mediante emparrillado electrofundido galvanizado tipo "tramex". Barandilla compuesta por montantes de tubo de acero 40.40.2mm cada 1,50m y travesaños con doble tubo de acero 40.40.1mm. (uno de pasamanos y otro intermedio). Uniones entre perfiles mediante soldadura, con parte proporcional de accesorios, piezas especiales, y todos los elementos necesarios para su completo montaje, incluso ayudas e albanilería en la fijación de placas de anclaje. Totalmente terminada, con aplicación de mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado en pintura al esmalte en color a determinar por la D.F.  PLANTA 9ª (ATICO) Escalera exterior mantenimiento para acceso azotea general **	1				1,00			
							1,00	1.585,00	1.585,00
12.02.16	<b>ud Escalera metálica acceso sala máquinas EM-2</b>  Escalera metálica de acceso a sala de máquinas de ascensor de escalera A, en cubierta tipo EM-2 según palno de carpintería de acero de proyecto, formada por estructura portante a base de dos zancas laterales compuestas por tubo de acero 100.60.2, ancladas a cerramiento de sala de máquinas mediante placas de anclaje 200.200.10mm con cuatro anclajes químicos a cerramiento cerámico / hormigón, y dos placas de pletina rectangular de 150.150.10mm. como calzos soldados en la base de los perfiles 100.60.2 para el apoyo flotante sobre cubierta de grava. Peldaño compuesto por bastidos de tubo de acero 40.40.2mm. con relleno de la superficie mediante emparrillado electrofundido galvanizado tipo "tramex". Barandilla compuesta por montantes de tubo de acero 40.40.2mm y travesaños con doble tubo de acero 40.40.1mm. (uno de pasamanos y otro intermedio). Uniones entre perfiles mediante soldadura, con parte proporcional de accesorios, piezas especiales, y todos los elementos necesarios para su completo montaje, incluso ayudas e albanilería en la fijación de placas de anclaje. Totalmente terminada, con aplicación de mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado en pintura al esmalte en color a determinar por la D.F.  PLANTA CUBIERTA Escalera acceso a sala máquinas **	1				1,00			
							1,00	380,00	380,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 EXTERIOR.....</b>									<b>77.820,27</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 CERRAJERIAS.....</b>									<b>104.660,23</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 VIDRIERIA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 INTERIOR</b>									
13.01.01	m2 Vidrio carpintería int. Stadip 3+3mm traslúcido								
	Acristalamiento laminar de seguridad tipo "Stadip" 3+3mm sobre carpintería interior de madera, con diseño según plano de carpintería de madera de proyecto, formado por dos lunas pulidas de vidrio tipo float Planilux incoloro de 3 mm. con doble lámina de butiral de polivinilo de 0,38mm intermedia, en color a determinar por la Dirección Facultativa, Nivel 2 y 3 de acuerdo a CTE / DB-SU2 y clasificado 1B1según UNE-EN 12600:2003 y P1A según UNE-EN 356, Marcado CE. Incluso sellado con silicona neutra, colocación de junquillos y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie acristalada según memoria de carpintería.								
	PM-2	58		0,72	1,10		45,94		
	PM-2a	41		0,72	1,10		32,47		
	PCM-5	1		0,72	1,10		0,79		
	**								
							79,20	45,60	3.611,52
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 INTERIOR.....</b>									<b>3.611,52</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 EXTERIOR</b>									
13.02.01	m2 Acristalamiento Climalit 6+12+6								
	Acristalamiento térmico mediante vidrio doble tipo Climalit, compuesto por luna pulida de vidrio tipo float Planilux incoloro de 6 mm. al exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y luna pulida de vidrio tipo float Planilux incoloro de 6 mm. al interior, con perfil separador de aluminio, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, colocación de junquillos y doble sellado perimetral mediante perfil de neopreno, incluso cortes del vidrio, Marcado CE. Totalmente terminado según CTE / DB-HE, CTE / DB-SU, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica acristalada.								
	En carpinterías de aluminio								
	VAL-1	40	1,43		1,01		57,77		
	PAL-3	24	1,12		1,01		27,15		
	VAL-7	16	0,75		1,12		13,44		
	VAL-11	2	1,00		1,12		2,24		
	VAL-12	3	2,00		1,12		6,72		
	VAL-20	1	1,50		1,17		1,76		
	PAL-23	1	0,69		1,12		0,77		
	**								
							109,85	41,60	4.569,76
13.02.02	m2 Acristalamiento Climalit + Stadip 6+12+(3+3)								
	Acristalamiento térmico mediante vidrio doble tipo Climalit, compuesto por luna pulida de vidrio tipo float Planilux incoloro de 6mm. al exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y vidrio laminar de seguridad tipo "Stadip" 3+3mm al interior, formado por dos lunas pulidas de vidrio tipo float Planilux incoloro de 3 mm. con doble lámina de butiral de polivinilo incoloro de 0,38mm intermedia, Nivel 2 y 3 de acuerdo a CTE / DB-SU2 y clasificado 1B1según UNE-EN 12600:2003 y P1A según UNE-EN 356, Marcado CE, con perfil separador de aluminio, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, colocación de junquillos y doble sellado perimetral mediante perfil de neopreno, incluso cortes del vidrio. Totalmente terminado según CTE / DB-HE, CTE / DB-SU, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica acristalada.								
	En carpinterías de aluminio								
	PAL-2	39	0,75		2,10		61,43		
	PAL-3	24	0,75		2,10		37,80		
	PAL-4	8	1,00		2,16		17,28		
	PAL-5	16	0,87		2,16		30,07		
	VAL-7	16	0,75		0,49		5,88		
	VAL-11	2	1,00		0,49		0,98		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VAL-12 **	3	2,00		0,49	2,94			
							156,38	55,90	8.741,64
13.02.03	<b>m2 Acristalamiento Climalit + Stadip (3+3)+12+(3+3)</b> Acristalamiento térmico mediante vidrio doble tipo Climalit, compuesto por vidrio laminar de seguridad tipo "Stadip" 3+3mm al exterior, cámara de aire deshidratado de 12 mm. y vidrio laminar de seguridad tipo "Stadip" 3+3mm al interior, formados por dos lunas pulidas de vidrio tipo float Planilux incoloro de 3 mm. con doble lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38mm intermedia, Nivel 1 de acuerdo a CTE / DB-SU2 y clasificado 1B1según UNE-EN 12600:2003 y P1A según UNE-EN 356, Marcado CE, con perfil separador de aluminio, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, colocación de junquillos y doble sellado perimetral mediante perfil de neopreno, incluso cortes del vidrio. Totalmente terminado según CTE / DB-HE, CTE / DB-SU, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica acristalada.  En carpinterías de aluminio PAL-2 8 0,75 2,10 12,60 PAL-6 32 2,25 2,10 151,20 PAL-8 9 0,87 2,10 16,44 8 0,87 2,16 15,03 PAL-9 8 1,75 2,10 29,40 PAL-15 7 2,00 2,10 29,40 PAL-16 1 1,38 2,10 2,90 PAL-19 8 0,70 2,16 12,10 PAL-21 1 2,75 2,10 5,78 PAL-22 1 0,87 2,10 1,83 PAL-23 1 0,75 2,03 1,52 PAL-24 1 1,75 2,10 3,68 **								
							281,88	66,80	18.829,58
13.02.04	<b>m2 Acristalamiento Stadip 6+6</b> Acristalamiento laminar de seguridad tipo "Stadip" 6+6mm, formado por dos lunas pulidas de vidrio tipo float Planilux incoloro de 6 mm. con doble lámina de butiral de polivinilo de 0,38mm intermedia, en color a determinar por la Dirección Facultativa, Nivel 1 de acuerdo a CTE / DB-SU2 y clasificado 1B1según UNE-EN 12600:2003 y P1A según UNE-EN 356, Marcado CE, fijado sobre perfilera de la cerrajería, acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, colocación de junquillos y sellado perimetral mediante perfil de neopreno, incluso cortes del vidrio. Totalmente terminado según CTE / DB-HE, CTE / DB-SU, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica acristalada.  En carpinterías y fijos zaguanes PAL-0a 1 0,76 2,15 1,63 1 0,76 0,40 0,30 1 0,83 2,15 1,78 1 0,53 2,15 1,14 1 1,35 0,40 0,54 1 1,46 2,15 3,14 1 1,46 0,40 0,58 PAL-0b 1 0,83 2,15 1,78 1 0,83 0,40 0,33 1 0,53 2,15 1,14 1 0,53 0,40 0,21 1 0,41 2,15 0,88 1 0,41 0,40 0,16 PAL-25 1 0,75 2,22 1,67 *  En barandillas de balcones BA-3 1 87,50 0,90 78,75								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
***									
							94,03	52,24	4.912,13
13.02.05	m2 Acristalamiento Stadip 3+3								
	Acristalamiento laminar de seguridad tipo "Stadip" 3+3mm , formado por dos lunas pulidas de vidrio tipo float Planilux incoloro de 3 mm. con doble lámina de butiral de polivinilo de 0,38mm intermedia, en color a determinar por la Dirección Facultativa, Nivel 2 y 3 de acuerdo a CTE / DB-SU2 y clasificado 1B1según UNE-EN 12600:2003 y P1A según UNE-EN 356, Marcado CE, fijado sobre perfilería de la carpintería practicable tipo Gravent, colocación de junquillos y pinzas de sujeción, incluso cortes del vidrio. Totalmente terminado, según CTE / DB-HE, CTE / DB-SU, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica acristalada.								
	En carpinterías tipo "Gravent"								
	VAL-10	7	0,75		1,68	8,82			
	VAL-13	9	0,62		1,02	5,69			
	VAL-14	9	0,62		1,32	7,37			
	VAL-17	1	0,75		1,20	0,90			
	**								
							22,78	47,15	1.074,08
13.02.06	m2 Cerram. vidrio moldeado incoloro								
	Suministro y colocación de tabique de cerramiento vertical con vidrio moldeado (tipo pavés), realizado con bloques de vidrio moldeado cuadrado de 190x190x34 mm., acabado incoloro, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, armado de la fábrica mediante redondos de acero AEH-400-S de 5 mm. en juntas perimetrales y de nervio, incluso sellado de juntas, relleno elástico y cartón alquitranado, parte proporcional de perfiles perimetrales de remate y sellado de aluminio lacado, tapajuntas, replanteo, aplomado y limpieza final del paramento. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente colocado.								
	PLANTA 9ª (ÁTICO)								
	Cerramiento dorm. ppal viv. NA	1	0,80		1,70	1,36			
	**								
							1,36	74,95	101,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 EXTERIOR.....									38.229,12
TOTAL CAPÍTULO 13 VIDRIERIA.....									41.840,64

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 EQUIPAMIENTO DE COCINAS									
14.01	ud Mobiliario de cocina viv. AA/DA/GA/JA								
	Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo AA/DA/GA/JA, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, postformados, acabado laminado con puertas recubiertas de un folio impregnado de resinas melamínicas con un espesor de 0,2 mm y frente de 18 mm de grueso laminado por ambas caras, cantos verticales y horizontales en aluminio. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Viviendas AA/DA/GA/JA	8				8,00			
							8,00	1.186,05	9.488,40
14.02	ud Mobiliario de cocina viv. BA/EA/HA/KA								
	Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo BA/EA/HA/KA, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, postformados, acabado laminado con puertas recubiertas de un folio impregnado de resinas melamínicas con un espesor de 0,2 mm y frente de 18 mm de grueso laminado por ambas caras, cantos verticales y horizontales en aluminio. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Viviendas BA/EA/HA/KA	8				8,00			
							8,00	1.212,21	9.697,68

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03	<b>ud Mobiliario de cocina viv. CA/FA/IA/LA</b>  Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo CA/FA/IA/LA, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, postformados, acabado laminado con puertas recubiertas de un folio impregnado de resinas melamínicas con un espesor de 0,2 mm y frente de 18 mm de grueso laminado por ambas caras, cantos verticales y horizontales en aluminio. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Viviendas CA/FA/IA/LA	8				8,00			
							8,00	1.203,49	9.627,92
14.04	<b>ud Mobiliario de cocina viv. MA</b>  Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo MA, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, acabado lacado alto brillo en combinación de colores a elegir, con puertas recubiertas de laca y frente de 22 mm de grueso, tratado con laca de dos componentes, acabado exterior en alto brillo. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Vivienda MA	1				1,00			
							1,00	2.823,80	2.823,80

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.05	<b>ud Mobiliario de cocina viv. NA</b>  Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo NA, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, acabado lacado alto brillo en combinación de colores a elegir, con puertas recubiertas de laca y frente de 22 mm de grueso, tratado con laca de dos componentes, acabado exterior en alto brillo. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Vivienda NA	1				1,00			
							1,00	2.540,11	2.540,11
14.06	<b>ud Mobiliario de cocina viv. OA</b>  Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo OA, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, postformados, acabado laminado con puertas recubiertas de un folio impregnado de resinas melaminicas con un espesor de 0,2 mm y frente de 18 mm de grueso laminado por ambas caras, en combinación de colores entre muebles bajos y altos a elegir, cantos verticales y horizontales de las hojas en aluminio. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Vivienda AH6	1				1,00			
							1,00	1.142,84	1.142,84

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.07	<b>ud Mobiliario de cocina viv. AB/CB/EB</b>  Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo AB/CB/EB, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, postformados, acabado laminado con puertas recubiertas de un folio impregnado de resinas melamínicas con un espesor de 0,2 mm y frente de 18 mm de grueso laminado por ambas caras, cantos verticales y horizontales en aluminio. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Viviendas AB/CB/EB	7				7,00			
							7,00	1.203,49	8.424,43
14.08	<b>ud Mobiliario de cocina viv. BB/DB/FB/HB</b>  Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo BB/DB/FB/HB, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, postformados, acabado laminado con puertas recubiertas de un folio impregnado de resinas melamínicas con un espesor de 0,2 mm y frente de 18 mm de grueso laminado por ambas caras, cantos verticales y horizontales en aluminio. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Viviendas BB/DB/FB/HB	8				8,00			
							8,00	1.186,05	9.488,40

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.09	<b>ud Mobiliario de cocina viv. GB</b> Suministro y colocación de mobiliario de cocina de vivienda tipo GB, compuesta por muebles bajos de 90cm de altura y muebles altos de 50cm de altura, según fichas de amueblamiento de cocinas de proyecto, postformados, acabado laminado con puertas recubiertas de un folio impregnado de resinas melamínicas con un espesor de 0,2 mm y frente de 18 mm de grueso laminado por ambas caras, cantos verticales y horizontales en aluminio. Construcción del mueble mediante los siguientes elementos: ARMAZONES: fabricados en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertos de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal de 0,6 mm); trasera del mismo material de 3,5 mm de grueso, recubierta de laminado por sus dos caras; laterales provistos de varios taladros que permiten la colocación de baldas a diferentes alturas. BALDAS: fabricadas en aglomerado de madera de 16 mm de grueso y recubiertas de laminado por todas sus caras y cantos (canto frontal en ABS de 1,5 mm de grueso). BISAGRAS: de acero niquelado, con regulación en altura, profundidad y anchura; sistema clip de montaje y desmontaje. COLGADORES: ocultos de acero, con regulación de alto y fondo desde el interior del armario; éste lleva dos colgadores que soportan un peso total de 100 kg. PATAS: de plástico duro insertadas en tres puntos de la base del armario; regulación de altura entre 10 y 20 cm; cada pata soporta un peso total de 250 kg. Incluso zócalo inferior a juego con el mobiliario o en aluminio, a determinar, remates a juego con el acabado, guías de rodamientos metálicos, tiradores en puertas cromados modelo a elegir. Totalmente montado.								
	Vivienda GB	1				1,00			
							1,00	1.203,49	1.203,49
14.10	<b>ml Bancada Granito nacional viv</b> Bancada de granito nacional, tipo blanco perla o similar a determinar, con acabado pulido brillo, de 62cm de anchura y 2cm de espesor, con canto doble de 2+2cm de espesor y rodabanco de 5x2cm con canto recto. Incluso formación de huecos para encimera, fregadero y copepe. Totalmente colocada y siliconado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud adosada a pared.								
	Cocina viv AA/DA/GA/JA	8	3,15			25,20			
	Cocina viv BA/EA/HA/KA	8	3,10			24,80			
	Cocina viv CA/FA/IA/LA	8	3,10			24,80			
	Cocina viv AB/CB/EB	7	3,15			22,05			
	Cocina viv BB/DB/FB/HB	8	3,25			26,00			
	Cocina viv GB	1	3,15			3,15			
	Cocina viv OA	1	2,95			2,95			
	**								
							128,95	70,00	9.026,50
14.11	<b>ml Bancada de Silestone viv ÁTICO</b> Bancada de Silíce de Cuarzo Compacto tipo "Silestone" Blanco Zeus o similar a determinar, de 2 cm. de espesor, con canto doble 2+2 cm., rodapié de 5x2 cm. con canto recto. Incluso formación de huecos para encimera y fregadero y copepe. Totalmente colocada y siliconado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud adosada a pared.								
	Cocina viv MA	1	3,00			3,00			
	Cocina viv NA	1	3,20			3,20			
	**								
							6,20	137,40	851,88
14.12	<b>ud Tubo flexible campana</b> Tubo de aluminio de diámetro 110mm para disipación de humos de campana extractora, con una longitud media estimada de 5m por vivienda hasta conducto vertical de extracción de humos a cubierta, incluyendo conexión al mismo. Totalmente instalado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medido por unidad de cocina.								
	En cocinas	43				43,00			
							43,00	22,16	952,88

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.13	<b>ud Campana extractora decorativa Inox viv</b> Suministro y colocación de campana extractora decorativa, marca y modelo a determinar. Completa, totalmente montada y probado su funcionamiento, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa								
	Cocina viv AA/DA/GA/JA	8				8,00			
	Cocina viv BA/EA/HA/KA	8				8,00			
	Cocina viv CA/FA/IA/LA	8				8,00			
	Cocina viv AB/CB/EB	7				7,00			
	Cocina viv BB/DB/FB/HB	8				8,00			
	Cocina viv GB	1				1,00			
	Cocina viv OA	1				1,00			
	**								
							41,00	160,00	6.560,00
14.14	<b>ud Campana extractora decorativa Inox viv ÁTICO</b> Suministro y colocación de campana extractora decorativa, marca y modelo a determinar. Completa, totalmente montada y probado su funcionamiento, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Cocina viv MA	1				1,00			
	Cocina viv NA	1				1,00			
	**								
							2,00	300,00	600,00
14.15	<b>ud Encimera vitrocerámica viv</b> Suministro y colocación de encimera vitrocerámica en cocinas de viviendas, marca, modelo y características a determinar. Completa, totalmente montada y probado su funcionamiento, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa								
	Cocina viv AA/DA/GA/JA	8				8,00			
	Cocina viv BA/EA/HA/KA	8				8,00			
	Cocina viv CA/FA/IA/LA	8				8,00			
	Cocina viv AB/CB/EB	7				7,00			
	Cocina viv BB/DB/FB/HB	8				8,00			
	Cocina viv GB	1				1,00			
	Cocina viv OA	1				1,00			
	**								
							41,00	195,00	7.995,00
14.16	<b>ud Encimera vitrocerámica viv ÁTICO</b> Suministro y colocación de encimera vitrocerámica en cocinas de viviendas MA/NA de Pl. Ático, marca, modelo y características a determinar. Completa, totalmente montada y probado su funcionamiento, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa								
	Cocina viv MA	1				1,00			
	Cocina viv NA	1				1,00			
	**								
							2,00	280,00	560,00
14.17	<b>ud Horno eléctrico encastrable en torre Inox viv</b> Suministro de horno eléctrico encastrable en cocinas de viviendas, para montar en columna junto con microondas, marca y modelo a determinar, acabado en Inox. Completo, totalmente montado y probado su funcionamiento, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Cocina viv AA/DA/GA/JA	8				8,00			
	Cocina viv BA/EA/HA/KA	8				8,00			
	Cocina viv CA/FA/IA/LA	8				8,00			
	Cocina viv AB/CB/EB	7				7,00			
	Cocina viv BB/DB/FB/HB	8				8,00			
	Cocina viv GB	1				1,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cocina viv OA **	1				1,00			
							41,00	202,00	8.282,00
14.18	<b>ud Horno eléctrico encastrable en torre Inox viv ÁTICO</b> Suministro de horno eléctrico encastrable en cocinas de viviendas MA/NA de Pl. Ático, para montar en columna junto con microondas, marca y modelo a determinar, acabado en Inox. Completo, totalmente montado y probado su funcionamiento, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Cocina viv MA	1				1,00			
	Cocina viv NA **	1				1,00			
							2,00	354,80	709,60
14.19	<b>ud Fregadero acero inox</b> Suministro de fregadero de acero inox, marca y modelo a determinar, compuesto por un seno y escurridor. Completo, incluso montaje, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	En cocinas	43				43,00			
							43,00	120,00	5.160,00
14.20	<b>ud Grifería para fregadero viv</b> Suministro de grifería de fregadero en cocinas de viviendas, marca y modelo a determinar, serie de calidad media. Completo, incluso instalación, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	En cocinas	43				43,00			
							43,00	45,00	1.935,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 14 EQUIPAMIENTO DE COCINAS.....</b>								<b>97.069,93</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 VARIOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 VARIOS</b>									
15.01.01	ml Peldañado de ladrillo hueco								
	Formación de peldañado en arranque de escaleras, huella y tabica, de dimensiones según proyecto, mediante ladrillos huecos de 7 cm. de espesor, tomados con mortero de cemento 1:6 (M40a). Incluso formación de recrecio en mesetas, Incluso replanteo, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.								
	Peldañado escaleras generales								
	.								
	PLANTA SÓTANO 2º a 1º								
	ESC. B								
	Escalera evacuación								
	(1 tramo de 16 peld)	16	1,00				16,00		
	*								
	PLANTA SÓTANO 1º a BAJA								
	ESC. B								
	Escalera evacuación								
	(1 tramo de 19 peld)	19	1,00				19,00		
	*								
	PLANTA BAJA a 1ª								
	ZAGUÁN A								
	(1 tramo de 22 peld)	7	1,15				8,05		
		15	1,00				15,00		
	.								
	ZAGUÁN B								
	(1 tramo de 22 peld)	7	1,15				8,05		
		15	1,00				15,00		
	*								
	PLANTA 1ª a 8ª								
	ESC. A								
	(7 tramos de 17 peld)	119	1,00				119,00		
	.								
	ESC. B								
	(7 tramos de 17 peld)	119	1,00				119,00		
	*								
	PLANTA 8ª a 9ª								
	ESC. A								
	(1 tramo de 18 peld)	18	1,00				18,00		
	*								
	PLANTA 9ª a CUBIERTA								
	ESC. A								
	(1 tramo de 17 peld)	17	1,00				17,00		
	***								
							354,10	13,17	4.663,50
15.01.02	ud Rotulación de plantas								
	Rotulación de plantas, en acero inoxidable, letras en negativo, de 8 cm. de altura, en rellanos de planta y escalera. Suministro y colocación.								
	PLANTA SÓTANO 2º								
	ESC.A								
	(Vestibulo ascensor)	1					1,00		
	ESC.B								
	(Vestibulo ascensor)	1					1,00		
	(Escalera evacuación)	1					1,00		
	*								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA SÓTANO 1º								
	ESC.A								
	(Vestibulo ascensor)	1				1,00			
	ESC.B								
	(Vestibulo ascensor)	1				1,00			
	(Escalera evacuación)	1				1,00			
	*								
	PLANTA BAJA								
	ZAGUÁN A	1				1,00			
	ZAGUÁN B	1				1,00			
	*								
	PLANTA 1ª a 8ª								
	ESC.A								
	(Rellano viviendas)	8				8,00			
	(Caja de escalera)	8				8,00			
	ESC.B								
	(Rellano viviendas)	8				8,00			
	(Caja de escalera)	8				8,00			
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC.A								
	(Rellano viviendas)	1				1,00			
	(Caja de escalera)	1				1,00			
	*								
	PLANTA CUBIERTA								
	ESC.A								
	(Caja de escalera)	1				1,00			
	***								
							43,00	14,76	634,68
15.01.03	<b>ud Rotulación de puerta de vivienda</b>								
	Rotulación de puerta de vivienda, en acero inoxidable, letras en positivo, de 8 cm. de altura, colocadas en el extremo superior del lateral de la cerradura. Suministro y colocación.								
	Total viviendas	43				43,00			
							43,00	5,50	236,50
15.01.04	<b>ud Señalización exterior de número de policía</b>								
	Señalización exterior de número de policía en vía pública y números de zaguanes en zona común interior, según diseño de proyecto, en acero inoxidable. Totalmente terminado.								
	Señalización acceso	1				1,00			
	Señalización zaguanes	2				2,00			
	***								
							3,00	200,00	600,00
15.01.05	<b>ud Decoración de zaguán</b>								
	Decoración de zaguán con aplacados de mármol, espejos, panelados de madera y materiales nobles, pinturas y materiales según plano de detalles de zaguanes de proyecto.								
	Zaguán A	1				1,00			
	Zaguán B	1				1,00			
	**								
							2,00	3.000,00	6.000,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.06	<b>ud Buzón para empotrar en muro</b> Buzón para empotrar en muro, de ARREGUI o similar, de dimensiones 35x25x13 cm aproximadas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en chapa de acero y puerta con acabado de acero inoxidable y tarjetero. Totalmente colocado, formando módulo de 45 buzones distribuidos en 5 filas y 9 columnas empotrado en hornacina (medida en partida aparte 050315), incluso dos copias de llaves por vivienda y llave maestreada para el buzón de correos. Total buzones 45 45,00 *						45,00	27,90	1.255,50
15.01.07	<b>ud Bastidor, felpudo acceso</b> Bastidor metálico en acero galvanizado de dimensiones 2.00x1.00m. para colocación de felpudo en acceso al edificio, realizado con angular de 20x20 mm. empotrado y recibido enrasado al solado, con revestimiento con esmalte de poliuretano en dos manos, en color a elegir por la D.F., previa preparación, corte de las piezas de pavimento, limpieza del soporte y aplicación de imprimación adherente. Incluso colocación posterior de felpudo de goma enterezada. Totalmente colocado. ZAGUÁN A 1 1,00 ZAGUÁN B 1 1,00 *						2,00	90,45	180,90
15.01.08	<b>ud Pieza de ventilación de trastero</b> Suministro y colocación de pieza prefabricada de hormigón de dimensiones aproximadas 30x30 cm. para ventilación superior e inferior de trasteros de sótano. TOTAL TRASTEROS (43 ud x 2 piezas/trastero) 86 86,00 *						86,00	13,12	1.128,32
15.01.09	<b>ml Protección metálica de zonas de paso peatonal</b> Protección metálica de zonas de paso peatonal de garaje, a base de tubo de 50mm de diámetro, en forma de horquilla, empotrado en solera, colocado a una altura mínima de 0.80m. Incluso repaso de soldaduras, miniado, 2 manos de lacado color a elegir por la D.F. Totalmente colocado s/normativa de Ayuntamiento. SÓTANO 2º Entre plaza 37 y arranque rampa 1 2,40 2,40 SÓTANO 1º Entre plaza 11 y arranque rampa 1 2,40 2,40 **						4,80	35,00	168,00
15.01.10	<b>ud Esmalte sobre tuberías de instalaciones</b> Esmalte sobre tuberías de instalaciones, en colores RAL según proyectos anexos de instalaciones y normativa vigente. Medición por ud de sótano. En sótano 2º 1 1,00 En sótano 1º 1 1,00 **						2,00	1.100,00	2.200,00
15.01.11	<b>ml Formación de bancada de apoyo de tubos frigoríficos</b> Formación de bancada de apoyo de tubos frigoríficos de aire acondicionado en cubierta, desde salida de patinillos hasta bancadas, según detalles de proyecto. Totalmente terminado. En Pl.Cubierta 1 2,00 2,00 1 10,00 10,00 1 5,00 5,00 1 5,00 5,00								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,50			2,50			
		1	3,50			3,50			
		1	2,00			2,00			
		1	3,00			3,00			
	**								
							33,00	12,90	425,70
15.01.12	<b>ud Formación de chimenea de salida de tubos frigoríficos</b>								
	Formación de chimenea de salida de tubos frigoríficos de aire acondicionado en cubierta, de dimensiones según planos, de ladrillo cara vista marca y modelo igual a fachada, LP12 o LH11 según zona, con salida lateral de los tubos, y cierre superior a base de bardos, capa de compresión de 5 cm., lámina impermeabilizante y pieza de remate superior de piedra artificial. Totalmente terminado según proyecto.								
	En Pl.Cubierta	2				2,00			
	**								
							2,00	300,00	600,00
15.01.13	<b>ud Formación de bancada para placas solares</b>								
	Formación bancada y estructura de soporte para instalación de placas solares, formada por: maestras perimetrales de LP12 de 25-30cm. de altura aproximada ejecutada sobre la cubierta impermeabilizada y protegida a falta de la colocación de la protección de grava, relleno de hormigón aligerado entre maestras, enfoscado de la superficie con mortero de cemento M-40a (1:6), y anclaje de estructura de soporte de placas según detalles de proyecto específico de instalación solar, con todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación, formación de doble celosía de soporte en casos de dobles paneles. Incluso formación de pasatubos en las bancadas en continuidad con la pendiente de faldones de cubierta para evacuación de aguas. Totalmente terminada, según detalles de planos de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.								
	Según proyecto	1				1,00			
							1,00	2.500,00	2.500,00
15.01.14	<b>ud Cegado de patinillos/sectorizaci</b>								
	Cegado de patinillos de instalaciones por planta en sectorización de incendios, mediante macizado con tablero de bardos y capa de mortero u hormigón. Incluso pasatubos y recibido de conducciones. Totalmente terminado.								
	PLANTA 1ª a 8ª								
	ESC.A								
	Luz	8				8,00			
	ACS	8				8,00			
	Agua	7				7,00			
	Teleco	8				8,00			
	AAc	7				7,00			
	Ventilación Local	2				2,00			
	ESC.B								
	Luz	8				8,00			
	ACS	8				8,00			
	Agua	7				7,00			
	Teleco	8				8,00			
	AAc	7				7,00			
	Ventilación Local	2				2,00			
	*								
	PLANTA 9ª								
	ESC.A								
	Luz	1				1,00			
	ACS	1				1,00			
	Agua	1				1,00			
	Teleco	1				1,00			
	AAc	1				1,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ventilación Local ***	1				1,00			
							86,00	25,96	2.232,56
15.01.15	<b>ud Recercado puertas ascensor</b> Recercado de frente de puerta de ascensor, formado por remate perimetral en jambas y dinteles con aplacado de tira de mármol de 2cm de espesor y anchura variable cubriendo la totalidad de la anchura de la jamba/dintel, modelo y tonalidad de la pieza a determinar por la Dirección Facultativa, tomadas con mortero de cemento del mismo color que la pieza a colocar y rejuntado con lechada de cemento. Totalmente terminado e instalado. Medido por unidad de recercado de ascensor.  PLANTA SÓTANO 2º ESC.A ESC.B *  PLANTA SÓTANO 1º ESC.A ESC.B *  PLANTA BAJA ZAGUÁN A ZAGUÁN B *  PLANTA 1ª a 8ª ESC.A ESC.B *  PLANTA 9ª ESC.A ***	1  1  1  1  1  8 8 *  1				1,00  1,00    1,00 1,00   8,00 8,00  1,00			
							23,00	84,50	1.943,50
15.01.16	<b>ud Remate lateral Bañera mmI 40x70cm</b> Suministro y colocación de pieza de remate lateral de bañera, de mármol modelo y tonalidad a determinar, en una pieza de 40x70cm. y 3 cm de espesor, colocada en horizontal con ligera pendiente al interior de la bañera, completando el espacio entre la bañera y el paramento vertical del baño. Recibido de la pieza con mortero de cemento cola sobre placa de yeso laminado, y sellado de juntas con silicona especial antihumedad en el mismo color que la pieza. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada  Baño 2º - viv MA *	1  1				1,00			
							1,00	37,15	37,15
15.01.17	<b>ud Remate lateral Plato ducha mmI 10x80cm</b> Suministro y colocación de pieza de remate lateral de plato de ducha, de mármol modelo y tonalidad a determinar, en una pieza de 10x80cm. y 3 cm de espesor, colocada en horizontal con ligera pendiente al interior del plato de ducha, completando el espacio entre el plato y el paramento vertical del baño. Recibido de la pieza con mortero de cemento cola sobre relleno nivelante, y sellado de juntas con silicona especial antihumedad en el mismo color que la pieza. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad colocada  Baño 1º - viv GB *	1  1				1,00			
							1,00	21,20	21,20

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.18	<b>ml Formación protecc acometida eléctrica</b>  Formación de protección de acometidas eléctricas a base de tablero de bardos cerámicos enfoscados con mortero de cemento, apoyados sobre perfil metálico suspendido del techo del sótano, incluso acabado del perfil con mano de imprimación antioxidante y mano de acabado al esmalte en color a determinar, y acabado del tablero enfoscado con pintura lisa, tornillería de fijación y remates en CGP y cuartos de contadores. En techo de sótano 1º desde CGP hasta cuarto de contadores de luz.  En techo de Sótano 1ª **	1	32,00			32,00			
							32,00	63,41	2.029,12
15.01.19	<b>ud Formación depósito BIES</b>  Formación de algebe contraindencios para BIES, con capacidad para 12.000 litros, compuesto por: .- Ejecución de vaso mediante fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm de 4,90m de longitud y 1,65m de altura, recibidos con mortero de cemento M-80a de dosificación 1:4 y aparejados, apilastrado de la fábrica cada 2,00m realizado mediante relleno de senos con hormigón HA-25/B/12-IIa armado con 1Ø12 en vertical cada dos bloques y 2Ø8 en horizontal cada dos hiladas con acero B 500 S y encadenados horizontales cada 5 hiladas realizados mediante relleno de pieza especial en U con hormigón HA-25/B/12-IIa armado con 3Ø12 y cercos Ø6 cada 15cm de acero B 500 S, con parte proporcional de zuncho de atado sobre muro con armado de 4Ø12 y cercos Ø8 cada 12cm de acero B 500 S, incluyendo replanteo, nivelación y aplomado, así como enjarjes, mermas, roturas, humedecido de piezas, protección de la fábrica, esperas en losas/forjado para armado de muro, limpieza, suministro y puesta en obra del hormigón, así como ejecución de cargaderos. .- Impermeabilización del vaso (paramentos verticales BHA/HA y fondo de losa/solera) formada por: Impermeabilización con poliéster reforzado con fibra de vidrio, aplicado en una primera capa de imprimación con resinas de poliéster, proyectado posterior de dos capas de fibra de vidrio con resinas de poliéster, y acabado final con pintura de la superficie con "gelcoats" blanco alimentario. Incluso limpieza previa del soporte. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.  Totalmente terminado y probada su estanqueidad, con parte proporcional de ayudas de albanilería necesarias para su ejecución, según especificaciones de Proyecto de Ejecución, Proyecto de Actividad adjunto y especificaciones de a Dirección Facultativa.  En Sótano 2º **	1				1,00			
							1,00	1.850,00	1.850,00
15.01.20	<b>ud Inst canal N100K horm poli h=8cm DN100</b>  Instalación de canal N100K de 8 cm de altura, de hormigón polímero con bastidor integrado de acero galvanizado y brida, salida vertical de DN-100, de 13 cm de ancho, 8 cm de altura y 100 cm de longitud de dimensiones, con rejilla pasarela de acero galvanizado, de 12,3 cm de ancho, pequeño material, de la Marca ACO DRAIN o equivalente. Incluso conexiones a la red y elementos especiales para su correcto funcionamiento en la extracción de las aguas del sótano, incluidas las ayudas de albanilería para su colocación.  PLANTA BAJA Inicio rampa garage PLANTA SÓTANO 1º Desembarco rampa garage **	1	3,15			3,15			
		1	3,15			3,15			
							6,30	51,81	326,40
15.01.21	<b>ud Arqueta y bomba de achique</b>  Bomba de achique de capacidad de extracción de 3m3/h y 6m.c.a., incluso arqueta de desagüe de 80x80x60 para evacuación de aguas de sótano, conectada a los sumideros longitudinales existentes. La arqueta se ejecutará mediante solera de 10 cm. de espesor de hormigón en masa como base y fábrica de ladrillo panal bajo zona de solera sobre terreno ó mediante encofrado en la losa de cimentación, incluso conexión necesaria para extracción de aguas a la red y tapa con rejilla de acero galvanizado, toda la unidad rematada y lista.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA SÓTANO 2° **	1				1,00			
							1,00	456,00	456,00
15.01.22	ml Colector ente PVC ø 125 30%acc  Colector enterrado, realizada con conducto de PVC de 125 de diámetro, para una presión de trabajo de 10 atm., incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y piezas especiales, incluso parte proporcional de corchetes de hormigón HM-20, colocado bajo sobre solera de hormigón / losa de cimentación de pavimento de sótano 2°, recalces laterales de 6,25 cm. de altura realizados con el mismo tipo de hormigón, incluso excavación y posterior relleno de la zanja realizada con una anchura de 16+40 cm, incluida conexión o entronque con arquetas prefabricadas de PVC, arquetas bomba de achique o red general. Todo según planos.  PLANTA SÓTANO 2° Red enterrada	1	1,65			1,65			
		1	12,14			12,14			
		1	14,87			14,87			
		1	3,79			3,79			
		1	13,55			13,55			
		1	5,23			5,23			
		1	10,81			10,81			
		1	5,13			5,13			
		1	11,32			11,32			
		2	1,00			2,00			
	**						80,49	29,30	2.358,36
15.01.23	ud Arqueta de 40x40x60cm  Arqueta prefabricada de PVC de 40x40x60cm, para instalación de tubo 125mm en sótano, embebida en la losa de cimentación. Incluso tapa-rejilla reforzada con resistencia C-250 s/UNE-EN-124. Totalmente instalada.  PLANTA SÓTANO 2° Red enterrada	10				10,00			
	**						10,00	73,65	736,50
									32.583,89
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 VARIOS .....								32.583,89
	TOTAL CAPÍTULO 15 VARIOS.....								32.583,89

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 INSTALACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 16.01 Instalación Baja Tensión Viviendas</b>									
16.01.01	ud Instalación BT viviendas s/Proyecto Técnico								
	Instalación de Baja Tensión en viviendas según Proyecto Técnico anexo al Proyecto de Ejecución. Incluye instalación de pararrayos según Proyecto y CTE / DB-SU-8.								
	Según Proyecto Técnico anexo	1					1,00		
							1,00	62.030,00	62.030,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 Instalación Baja Tensión</b>								<b>62.030,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 16.02 Instalación BT Aparcamiento</b>									
16.02.01	ud Instalación BT aparcamiento s/Proyecto Técnico								
	Instalación de Baja Tensión en aparcamiento según Proyecto Técnico anexo al Proyecto de Ejecución. Incluye instalación de Detección de CO y Extracción mecánica según Proyecto Técnico								
	Según Proyecto Técnico anexo	1					1,00		
							1,00	12.550,00	12.550,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 Instalación BT Aparcamiento.....</b>								<b>12.550,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 16.03 Instalación Fontanería</b>									
16.03.01	ud Instalación Fontanería s/Proyecto Técnico								
	Instalación de Fontanería según Proyecto Técnico anexo al Proyecto de Ejecución.								
	Según Proyecto Técnico anexo	1					1,00		
							1,00	30.379,00	30.379,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 Instalación Fontanería.....</b>								<b>30.379,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 16.04 Instalación Saneamiento</b>									
16.04.01	ud Instalación Saneamiento s/Proyecto Técnico								
	Instalación de Saneamiento según Proyecto Técnico anexo al Proyecto de Ejecución.								
	Según Proyecto Técnico anexo	1					1,00		
							1,00	10.771,00	10.771,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.04 Instalación Saneamiento.....</b>								<b>10.771,00</b>



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.05 Instalación A.C.S.									
16.05.01	ud Instalación ACS Solar Térmica s/Proyecto Técnico								
	Instalación Solar Térmica para ACS según Proyecto Técnico anexo al Proyecto de Ejecución.								
	Según Proyecto Técnico anexo	1				1,00			
							1,00	153.323,94	153.323,94
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.05 Instalación A.C.S.....								153.323,94
SUBCAPÍTULO 16.06 Instalación telecomunicaciones									
16.06.01	ud Instalación Telecomunicaciones s/Proyecto Técnico								
	Instalación de Telecomunicaciones según Proyecto Técnico anexo al Proyecto de Ejecución.								
	Según Proyecto Técnico anexo	1				1,00			
							1,00	16.812,00	16.812,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.06 Instalación telecomunicaciones..								16.812,00
SUBCAPÍTULO 16.07 SANITARIOS									
16.07.01	ud Lavabo c/pedestal viv								
	Lavabo con pedestal en Baños de viviendas, marca y modelo a determinar, en color blanco, incluso pedestal y sifón recto con válvula extensible. Completo, incluso instalación, según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.								
	Viviendas								
	Baño 1º	41				41,00			
	Baño 2º	40				40,00			
	*								
							81,00	73,56	5.958,36
16.07.02	ud Lavabo c/pedestal viv ÁTICO								
	Lavabo con pedestal en Baños de viviendas MA/NA en Pl.Ático, marca y modelo a determinar, en color blanco, incluso pedestal y sifón recto con válvula extensible. Completo, incluso instalación, según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.								
	Viviendas MA / NA								
	Baño 1º	2				2,00			
	Baño 2º	2				2,00			
	*								
							4,00	93,56	374,24
16.07.03	ud Bañera de 170x70cm viv								
	Bañera de dimensiones 170x70cm en Baños de viviendas, marca y modelo a determinar, color blanco, con fondo antideslizante, para recibir grifería, con toma para conexión a tierra. Incluso válvula sifónica. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.								
	Viviendas								
	Baño 1º (viv OA)	1				1,00			
	Baño 2º	9				9,00			
	*								
							10,00	115,00	1.150,00
16.07.04	ud Bañera de 160x70cm viv								
	Bañera de dimensiones 160x70cm en Baños de viviendas, marca y modelo a determinar, color blanco, con fondo antideslizante, para recibir grifería, con toma para conexión a tierra. Incluso válvula sifónica. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.								
	Viviendas								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Baño 2º *	24				24,00			
							24,00	98,00	2.352,00
16.07.05	<b>ud Bañera de 160x70cm viv ÁTICO</b>  Bañera de dimensiones 160x70cm en Baños de viviendas MA/NA en Pl.Ático, marca y modelo a determinar, color blanco, con fondo antideslizante, para recibir grifería, con toma para conexión a tierra. Incluso válvula sifónica. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.  Viviendas MA / NA Baño 2º *	2				2,00			
							2,00	138,00	276,00
16.07.06	<b>ud Bañera de 150x70cm viv</b>  Bañera de dimensiones 150x70cm en Baños de viviendas, marca y modelo a determinar, color blanco, con fondo antideslizante, para recibir grifería, con toma para conexión a tierra. Incluso válvula sifónica. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.  Viviendas Baño 2º *	7				7,00			
							7,00	79,50	556,50
16.07.07	<b>ud Plato de ducha de 80x80cm viv</b>  Plato de ducha de porcelana vitrificada en Baños de viviendas, de dimensiones 80x80cm., marca y modelo a determinar, color blanco, con fondo antideslizante, para recibir grifería. Incluso válvula sifónica. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.  Viviendas Baño 1º *	33				33,00			
							33,00	92,50	3.052,50
16.07.08	<b>ud Plato de ducha de 80x80cm viv ÁTICO</b>  Plato de ducha de porcelana vitrificada en Baños de viviendas MA/NA en Pl.Ático, de dimensiones 80x80cm., marca y modelo a determinar, color blanco, con fondo antideslizante, para recibir grifería. Incluso válvula sifónica. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.  Vivienda NA Baño 1º *	1				1,00			
							1,00	132,50	132,50
16.07.09	<b>ud Plato de ducha de 100x75cm viv</b>  Plato de ducha de porcelana vitrificada en Baños de viviendas, de dimensiones 100x75cm., marca y modelo a determinar, color blanco, con fondo antideslizante, para recibir grifería. Incluso válvula sifónica. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.  Viviendas Baño 1º *	7				7,00			
							7,00	117,40	821,80

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07.10	<b>ud Plato de ducha de 130x75cm viv ÁTICO</b> Plato de ducha de porcelana vitrificada en Baños de viviendas MA/NA en Pl.Ático, de dimensiones 130x75cm., marca y modelo a determinar, color blanco, con fondo antideslizante, para recibir grifería. Incluso válvula sifónica. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Vivienda MA Baño 1º *	1				1,00			
							1,00	142,16	142,16
16.07.11	<b>ud Inodoro tanque bajo viv</b> Inodoro completo, en Baños de viviendas, marca y modelo a determinar, color blanco, compuesto por inodoro s/v22cm, cisterna c/t y mecanismo pulsador silencioso y sistema de doble descarga, asiento con tapa y manguito excéntrico flexible. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Viviendas Baño 1º Baño 2º *	41 40				41,00 40,00			
							81,00	63,63	5.154,03
16.07.12	<b>ud Inodoro tanque bajo viv ÁTICO</b> Inodoro completo, en Baños de viviendas MA/NA de Pl. Ático, marca y modelo a determinar, color blanco, compuesto por inodoro s/v22cm, cisterna c/t y mecanismo pulsador silencioso y sistema de doble descarga, asiento con tapa y manguito excéntrico flexible. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Viviendas MA / NA Baño 1º Baño 2º *	2 2				2,00 2,00			
							4,00	103,15	412,60
16.07.13	<b>ud Bidé viv</b> Bidé completo, en Baños de viviendas, marca y modelo a determinar, color blanco, incluso sifón recto con válvula extensible. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Viviendas Baño 1º Baño 2º *	1 40				1,00 40,00			
							41,00	26,10	1.070,10
16.07.14	<b>ud Bidé viv ÁTICO</b> Bidé completo, en Baños de viviendas MA/NA de Pl. Ático, marca y modelo a determinar, color blanco, incluso sifón recto con válvula extensible. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Viviendas MA / NA Baño 2º *	2				2,00			
							2,00	46,10	92,20

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07.15	<b>ud Grifería monomando lavabo viv</b> Grifería monomando para Lavabo en Baños de viviendas, acabado en cromo, marca y modelo a determinar, desagüe con cadena. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Total lavabos viv @@@160701@		81,00				81,00	37,55	3.041,55
16.07.16	<b>ud Grifería monomando lavabo viv ÁTICO</b> Grifería monomando para Lavabo en Baños de viviendas MA/NA de Pl. Ático, acabado en cromo, marca y modelo a determinar, desagüe con cadena. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Total lavabos viv MA / NA @@@160702@ *		4,00				4,00	77,55	310,20
16.07.17	<b>ud Grifería monomando bidé viv</b> Grifería monomando para Bidé en Baños de viviendas, acabado en cromo, marca y modelo a determinar, desagüe con cadena. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Total bidés viv @@@160713@		41,00				41,00	37,81	1.550,21
16.07.18	<b>ud Grifería monomando bidé viv ÁTICO</b> Grifería monomando para Bidé en Baños de viviendas MA/NA de Pl. Ático, acabado en cromo, marca y modelo a determinar, desagüe con cadena. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Total bidés viv MA / NA @@@160714@		2,00				2,00	77,81	155,62
16.07.19	<b>ud Grifería monomando baño ducha viv</b> Grifería monomando para baño-ducha en Baños de viviendas, acabado en cromo, marca y modelo a determinar, incluso telefonillo, barra de sujeción, y tubo flexible. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Total bañeras viv @@@160703@ @@@160704@ @@@160706@ *		10,00 24,00 7,00				41,00	53,27	2.184,07
16.07.20	<b>ud Grifería monomando baño ducha viv ÁTICO</b> Grifería monomando para baño-ducha en Baños de viviendas MA/NA de Pl. Ático, acabado en cromo, marca y modelo a determinar, incluso telefonillo, barra de sujeción, y tubo flexible. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento. Total bañeras viv MA / NA @@@160705@		2,00						

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	93,27	186,54
16.07.21	ud Grifería monomando ducha viv								
	Grifería monomando para ducha en Baños de viviendas, acabado en cromo, marca y modelo a determinar, incluso telefonillo, barra de sujeción, y tubo flexible. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.								
	Total platos de ducha viv								
	@@@160707@		33,00						
	@@@160709@		7,00						
	*								
							40,00	48,92	1.956,80
16.07.22	ud Grifería monomando ducha viv ÁTICO								
	Grifería monomando para ducha en Baños de viviendas MA/NA de Pl. Ático, acabado en cromo, marca y modelo a determinar, incluso telefonillo, barra de sujeción, y tubo flexible. Completo, incluso instalación, según especificaciones del fabricante, de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa instalada, probada y en funcionamiento.								
	Total platos de ducha viv MA /NA								
	@@@160708@		1,00						
	@@@160710@		1,00						
	*								
							2,00	88,92	177,84
16.07.23	ud Vertedero con grifo de caño								
	Vertedero de porcelana vitrificada blanca, con rejilla cromada y tope de goma, modelo GARDA de Roca o similar, incluso soporte metálico, sifón, grifería con caño tubular giratorio con aireador modelo ADRIA HIT cromo o similar. colocado y comprobado, incluso ayudas de albañilería, conexión a red general de saneamiento del edificio y conexión y acometida de agua desde derivación de la instalación de fontanería de servicios comunes. Completamente instalado según especificaciones del fabricante, de proyecto y de la D.F. Medición de ud completa.								
	Cuarto de limpieza y mantenim.	1				1,00			
							1,00	235,62	235,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.07 SANITARIOS.....									31.343,44

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 16.08 VENTILACIÓN</b>									
16.08.01	ml Conducto ventilación locales								
	Conducto de chapa de acero galvanizado en caliente de 300 mm. de diámetro, compuesto por doble pared interior y exterior en acero galvanizado con aislamiento térmico interior, sin resaltes, para evacuación de humos desde local en planta baja hasta cubierta, en vertical, incluso montaje, recibido en el patinillo o fachada, abrazaderas, conexiones, baberos de solape de chapa, emplames de segmentos de tubo y sellados, codos, y remate en cubierta a pieza de cerrajería (medida en partida aparte 160912), piezas especiales y juntas adecuadas. Totalmente terminado.								
	ESC. A	1			32,20	32,20			
	ESC. B	1			31,20	31,20			
	**								
							63,40	62,01	3.931,43
16.08.02	ml Conducto ventilación cocinas								
	Conducto de ventilación para evacuación de humos y gases en cocinas de viviendas, realizado con tubo de acero galvanizado de Ø125mm y 1 mm. de espesor, de acuerdo a CTE-DBHS y según planos de ventilación de proyecto, alojado por patinillo en los tramos verticales desde viviendas a cubierta, incluso parte proporcional de tramo horizontal desde embocadura en conducto vertical hasta campana de extracción de cocinas y conexión a la misma, con longitud variable de 5,00m aproximadamente según cocina, enlaces, emplames de segmentos de tubo y sellados, codos, conexiones, garras y abrazaderas, piezas especiales y juntas adecuadas, y remate en cubierta a pieza de cerrajería (medida en partida aparte 160912). Totalmente terminado, instalado y comprobado.								
	Conductos cocinas a cubierta								
	.								
	COCINAS PLANTA 1ª								
	Cocinas AA	1			29,15	29,15			
	Cocinas BA	1			26,40	26,40			
	Cocinas CA	1			24,35	24,35			
	Cocinas AB / BB	2			25,60	51,20			
	.								
	COCINAS PLANTA 2ª								
	Cocinas DA	1			26,15	26,15			
	Cocinas EA	1			23,40	23,40			
	Cocinas FA	1			21,35	21,35			
	Cocinas CB / DB	2			22,60	45,20			
	.								
	COCINAS PLANTA 3ª								
	Cocinas AA	1			23,15	23,15			
	Cocinas BA	1			20,40	20,40			
	Cocinas CA	1			18,35	18,35			
	Cocinas AB / BB	2			19,60	39,20			
	.								
	COCINAS PLANTA 4ª								
	Cocinas DA	1			20,15	20,15			
	Cocinas EA	1			17,40	17,40			
	Cocinas FA	1			15,35	15,35			
	Cocinas CB / DB	2			16,60	33,20			
	.								
	COCINAS PLANTA 5ª								
	Cocinas AA	1			17,15	17,15			
	Cocinas BA	1			14,40	14,40			
	Cocinas CA	1			12,35	12,35			
	Cocinas AB / BB	2			13,60	27,20			
	.								
	COCINAS PLANTA 6ª								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cocinas DA	1			14,15	14,15			
	Cocinas EA	1			11,40	11,40			
	Cocinas FA	1			9,35	9,35			
	Cocinas CB / DB	2			10,60	21,20			
	.								
	COCINAS PLANTA 7ª								
	Cocinas GA	1			11,15	11,15			
	Cocinas HA	1			8,40	8,40			
	Cocinas IA	1			6,35	6,35			
	Cocinas EB / FB	2			7,60	15,20			
	.								
	COCINAS PLANTA 8ª								
	Cocinas JA	1			7,95	7,95			
	Cocinas KA	1			5,40	5,40			
	Cocinas LA	1			3,35	3,35			
	Cocinas GB / HB	2			4,60	9,20			
	.								
	COCINAS PLANTA 9ª								
	Cocinas MA	1			4,95	4,95			
	Cocinas NA	1			2,30	2,30			
	Cocinas OA	1			1,50	1,50			
	**								
							637,35	18,67	11.899,32
16.08.03	<b>ud Conducto ventilación viviendas</b>								
	Conducto de ventilación horizontal en viviendas, realizado con el sistema DINAK o similar, mediante red de conductos de tubo de simple pared de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y Ø125mm, según tramos especificados en planos de ventilación de proyecto, con una longitud media total de conducto de 6,00m por vivienda, de acuerdo a CTE / DB-HS, según planos de ventilación de proyecto y especificaciones de la D.F., con parte proporcional de de enlaces, conexiones a conducto vertical de extracción colectivo a cubierta (medido en partida aparte), garras, abrazaderas y accesorios de fijación a forjado, incluso bocas de extracción con rejilla de aluminio lacado en blanco en techos de cocina y baños con manguito de fijación de tres pestañas. Totalmente terminado, instalado y comprobado, según especificaciones técnicas del fabricante. Medición por ud de vivienda, estimando una longitud media de ml de conducto por vivienda.								
	En viviendas	43				43,00			
							43,00	149,54	6.430,22
16.08.04	<b>ml Conducto ventilación Ø400mm</b>								
	Conducto colectivo de ventilación mecánica de viviendas, realizado con el sistema DIVENT M de DINAK o similar, con tubo de acero galvanizado de simple pared de Ø400mm y 1 mm. de espesor, de acuerdo a CTE-DBHS, según planos de ventilación de proyecto y especificaciones de la D.F., alojado por patinillo en los tramos verticales desde viviendas hasta extractor en cubierta, con configuración por planta formada por módulo de entronque de 940mm de longitud con Te a 90°, con entronque simple, doble o triple según casos, módulo de anclaje a forjado, módulo recto de 940mm extensible y abrazadera de unión. Parte proporcional de de enlaces, conexiones, garras, remate en cubierta a pieza de cerrajería (medida en partida aparte 160912), y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento, de acuerdo a las fichas técnicas y catálogo del fabricante. Totalmente terminado, instalado y comprobado. Medición por ml de conducto en tramos verticales y horizontales.								
	Conducto Ø400mm (conductos nº 5-6)	2			27,10	54,20			
	**								
							54,20	43,36	2.350,11

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.08.05	<b>ml Conducto ventilación Ø300mm</b> Conducto colectivo de ventilación mecánica de viviendas, realizado con el sistema DIVENT M de DINAK o similar, con tubo de acero galvanizado de simple pared de Ø300mm y 1 mm. de espesor, de acuerdo a CTE-DBHS, según planos de ventilación de proyecto y especificaciones de la D.F., alojado por patinillo en los tramos verticales desde viviendas hasta extractor en cubierta, con configuración por planta formada por módulo de entronque de 940mm de longitud con Te a 90°, con entronque simple, doble o triple según casos, módulo de anclaje a forjado, módulo recto de 940mm extensible y abrazadera de unión. Parte proporcional de de enlaces, conexiones, garras, remate en cubierta a pieza de cerrajería (medida en partida aparte 160912), y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento, de acuerdo a las fichas técnicas y catálogo del fabricante. Totalmente terminado, instalado y comprobado. Medición por ml de conducto en tramos verticales y horizontales.  Conducto Ø300mm (conductos nº 1-2-3) (conducto nº 8) **	3 1			29,15 24,25	87,45 24,25			
							111,70	40,78	4.555,13
16.08.06	<b>ml Conducto ventilación Ø250mm</b> Conducto colectivo de ventilación mecánica de viviendas, realizado con el sistema DIVENT M de DINAK o similar, con tubo de acero galvanizado de simple pared de Ø250mm y 1 mm. de espesor, de acuerdo a CTE-DBHS, según planos de ventilación de proyecto y especificaciones de la D.F., alojado por patinillo en los tramos verticales desde viviendas hasta extractor en cubierta, con configuración por planta formada por módulo de entronque de 940mm de longitud con Te a 90°, con entronque simple, doble o triple según casos, módulo de anclaje a forjado, módulo recto de 940mm extensible y abrazadera de unión. Parte proporcional de de enlaces, conexiones, garras, remate en cubierta a pieza de cerrajería (medida en partida aparte 160912), y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento, de acuerdo a las fichas técnicas y catálogo del fabricante. Totalmente terminado, instalado y comprobado. Medición por ml de conducto en tramos verticales y horizontales.  Conducto Ø250mm (conducto nº 4) (conducto nº 7) **	1 1			27,50 26,70	27,50 26,70			
							54,20	21,63	1.172,35
16.08.07	<b>ud Extractor vertical DINAK EV-1750</b> Extractor vertical de aire de viviendas instalado en cubierta, modelo EV-1750 de DINAK o similar, con cuerpo fabricado en fibra de resina, marco soporte incorporado y rejilla antipájaros. Instalado en coronación del conducto de ventilación y recibido al mismo según especificaciones del fabricante y del sistema, base de soporte aislada, compuerta antirretorno, y todos los elementos y accesorios necesarios para su completa instalación. Totalmente terminad, probado y en funcionamiento, de acuerdo a CTE-DBHS, según planos de ventilación de proyecto y especificaciones del fabricante y de la D.F.  En cubierta . Extractores nº 1-3-8 **	3				3,00			
							3,00	721,19	2.163,57
16.08.08	<b>ud Extractor vertical DINAK EV-1500</b> Extractor vertical de aire de viviendas instalado en cubierta, modelo EV-1500 de DINAK o similar, con cuerpo fabricado en fibra de resina, marco soporte incorporado y rejilla antipájaros. Instalado en coronación del conducto de ventilación y recibido al mismo según especificaciones del fabricante y del sistema, base de soporte aislada, compuerta antirretorno, y todos los elementos y accesorios necesarios para su completa instalación. Totalmente terminad, probado y en funcionamiento, de acuerdo a CTE-DBHS, según planos de ventilación de proyecto y especificaciones del fabricante y de la D.F.								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	En cubierta								
	.								
	Extractores nº 2-4	2				2,00			
	**								
							2,00	690,15	1.380,30
16.08.09	<b>ud Extractor vertical DINAK EV-2500</b>								
	Extractor vertical de aire de viviendas instalado en cubierta, modelo EV-2500 de DINAK o similar, con cuerpo fabricado en fibra de resina, marco soporte incorporado y rejilla antipájaros. Instalado en coronación del conducto de ventilación y recibido al mismo según especificaciones del fabricante y del sistema, base de soporte aislada, compuerta antirretorno, y todos los elementos y accesorios necesarios para su completa instalación. Totalmente terminad, probado y en funcionamiento, de acuerdo a CTE-DBHS, según planos de ventilación de proyecto y especificaciones del fabricante y de la D.F.								
	En cubierta								
	.								
	Extractores nº 5-6	2				2,00			
	**								
							2,00	889,72	1.779,44
16.08.10	<b>ud Extractor vertical DINAK EV-1250</b>								
	Extractor vertical de aire de viviendas instalado en cubierta, modelo EV-1250 de DINAK o similar, con cuerpo fabricado en fibra de resina, marco soporte incorporado y rejilla antipájaros. Instalado en coronación del conducto de ventilación y recibido al mismo según especificaciones del fabricante y del sistema, base de soporte aislada, compuerta antirretorno, y todos los elementos y accesorios necesarios para su completa instalación. Totalmente terminad, probado y en funcionamiento, de acuerdo a CTE-DBHS, según planos de ventilación de proyecto y especificaciones del fabricante y de la D.F.								
	En cubierta								
	.								
	Extractor nº 7	1				1,00			
	**								
							1,00	565,80	565,80
16.08.11	<b>ud Instalación ventilación de vestíbulo previo</b>								
	Ventilación de vestíbulo previo o escalera protegida, ejecutada según las especificaciones del proyecto y del CTE / DB-SI, compuesta por:								
	-Red de conductos de chapa galvanizada de 1,2mm de espesor, con soportes, piezas especiales, acoplamiento elástico a equipos, embocaduras y anclajes antivibratorios, con aislamiento ignífugo EI-120 mediante placas aislantes PROMATEC, desde sótano hasta planta baja. Cada vestíbulo / caja de escalera dispone de entrada y salida de aire independiente, según planos de proyecto.								
	- Rejillas de lamas de aluminio lacado o PVC, marca Trox o equivalente, con marco metálico de montaje y compuerta de regulación.								
	- Ejecución de pasos de tabiques, forjados, recibidos de conductos y rejillas, pequeño material y demás ayudas de albañilería.								
	- Forrado de instalación con falso techo de placas de cartón-yeso tipo Iberplaco, placas de PROMA-To proyección intumescente, resistentes al fuego EI-120 y certificadas por empresa instaladora de la protección.								
	- Remate exterior de albañilería.								
	- Verificación y prueba en servicio de la instalación. Totalmente instalada, comprobada y en funcionamiento según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la unidad completa								
	por ud vestíbulo / escalera.								
	Vestíbulo esc. ev ac. Sót.2º	1				1,00			
	Vestíbulo esc. ev ac. Sót.1º	1				1,00			
	Escalera de evacuación	1				1,00			
	**								
							3,00	350,00	1.050,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.08.12	<b>ud Remate extractor EV lamas a.galv lacado</b> Suministro y colocación de remate para extracto vertical, modelo de lamas en línea de Dinak o similar, fabricado en acero galvanizado lacado al horno en color RAL a determinar por la Dirección Facultativa, para remate en cubierta de conducciones verticales de ventilaciones de viviendas y cocinas, de diversas medidas, recibido con con fijación mecánica al conducto de obra según especificaciones técnicas del fabricante, con certificado oficial de funcionamiento. Totalmente terminado según especificaciones del fabricante, del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medida la unidad colocada.  Remate conductos extracción de viviendas (Cond. nº 1-3-5-7-8)	5				5,00			
	Remate conductos extracción de cocinas (Cocinas CA-FA-IA-LA) (Cocinas BB-DB-FB-HB-OA)	1 1				1,00 1,00			
	Remate conductos conjuntos extracción viviendas-cocinas (Cond. nº 2-4-6)	3				3,00			
	Remate conductos extracción locales **	2				2,00			
							12,00	61,96	743,52
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.08 VENTILACIÓN.....</b>									<b>38.021,19</b>
<b>SUBCAPÍTULO 16.09 TRANSPORTE</b>									
16.09.01	<b>ud Ascensor 6 pers - 11p s/cuarto maq - emb senc</b> Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas (maquinaria incorporada en el mismo hueco), fabricante y modelo a determinar, con capacidad de 450 kg y 6 personas, velocidad regulada 1,6 m/s, 11 paradas, embarque sencillo, variador de frecuencia, maniobra colectiva subida, bajada duplex, acceso a sótanos mediante llavín, sistema de comunicación con el exterior, puertas de cabina en acero inoxidable, puertas automáticas EI230-C5, de acero acabadas en pintura al esmalte en plantas piso y en acero inox en zaguanes, acabado de cabina a determinar. Totalmente instalado, en funcionamiento y legalizado.  ESC.B	1				1,00			
							1,00	16.600,00	16.600,00
16.09.02	<b>ud Ascensor 4 pers - 12p c/cuarto maq - emb senc</b> Ascensor eléctrico con cuarto de máquinas en cubierta sobre el hueco, fabricante y modelo a determinar, con capacidad de 320 kg y 4 personas, velocidad regulada 1,6 m/s, 12 paradas, embarque sencillo, variador de frecuencia, maniobra colectiva subida, bajada duplex, acceso a sótanos mediante llavín, sistema de comunicación con el exterior, puertas de cabina en acero inoxidable, puertas automáticas EI230-C5, de acero acabadas con pintura al esmalte en plantas piso y en acero inox en zaguanes, acabado de cabina a determinar. Totalmente instalado, en funcionamiento y legalizado.  ESC.A	1				1,00			
							1,00	15.463,00	15.463,00
16.09.03	<b>ud Ascensor 8 pers - 12p c/cuarto maq - emb senc</b> Ascensor eléctrico con cuarto de máquinas en cubierta sobre el hueco, fabricante y modelo a determinar, con capacidad de 630 kg y 8 personas, velocidad regulada 1,6 m/s, 12 paradas, embarque sencillo, variador de frecuencia, maniobra colectiva subida, bajada duplex, acceso a sótanos mediante llavín, sistema de comunicación con el exterior, puertas de cabina en acero inoxidable, puertas automáticas EI230-C5, de acero acabadas con pintura al esmalte en plantas piso y en acero inox en zaguanes, acabado de cabina a determinar. Totalmente instalado, en funcionamiento y legalizado.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESC.A	1				1,00			
							1,00	17.855,00	17.855,00

**TOTAL SUBCAPÍTULO 16.09 TRANSPORTE..... 49.918,00**

### SUBCAPÍTULO 16.10 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

#### 16.10.01 ud Placa sentido evacuación

Suministro y colocación de señalización interior, compuesta por placas de poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones 297x210 mm. de 1 mm. de espesor, con indicación de señales de evacuación diversas según proyecto, "Salida de emergencia", "Salida", "Sin salida", "Escalera de evacuación", y señales varias según planos de protección contra incendios de proyecto. Instaladas sobre puertas o pared mediante fijación mecánica o por medio de adhesivo, o instaladas en banderola a techo. Totalmente instalada.

Planta Sótano 2º	8	8,00
Planta Sótano 1º	6	6,00
Planta Baja	7	7,00
Plantas 1ª a 8ª	16	16,00
	16	16,00
Planta 9ª (Ático)	2	2,00
Planta Cubierta	2	2,00

\*\*

57,00 8,82 502,74

#### 16.10.02 ud Placa contraincendios

Suministro y colocación de señalización interior, compuesta por placas de poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones 297x210 mm. de 1 mm. de espesor, con indicación de ubicación de equipos contraincendios, "Extintor", "Pulsador de alarma de incendios", "Equipo de manguera", y señales varias según planos de protección contra incendios de proyecto. Instaladas sobre puertas o pared mediante fijación mecánica o por medio de adhesivo, o instaladas en banderola a techo. Totalmente instalada.

Planta Sótano 2º	7	7,00
Planta Sótano 1º	6	6,00
Planta Baja	3	3,00
Plantas 1ª a 8ª	8	8,00
	8	8,00
Planta 9ª (Ático)	1	1,00
Planta Cubierta	2	2,00

\*\*

35,00 9,48 331,80

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
16.10.03	<b>ud Columna Seca</b>  Suministro e instalación de columna seca constituida por los siguientes elementos: toma de alimentación IPF-41 provista de conexión siamesa con llaves incorporadas y racores tipo UNE 23-400-80, de 70 mm (2 1/2") de diámetro con tapas sujetas en cadenas y llave de purga de 25 mm de diámetro, alojada en cofre metálico de 550 mm de ancho, 400 mm de alto y 300 mm de profundidad, situado en fachada y provisto de tapa metálica pintada en blanco con la inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" en letra roja; 4 bocas de salida en plantas piso 2º-4º-6º-8º (2 IPF-39 provistas de conexión siamesa con llaves incorporadas y racores tipo UNE 23-400-80, de 45 mm (1 1/2") de diámetro con tapas sujetas con cadena, alojadas en cofre metálico de 550 mm de ancho, 350 mm de alto y 300 mm de profundidad, situado en embarque de escalera y provisto de tapa de cristal con la inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" en letra roja y 1 IPF-40 provistas de conexión siamesa con llaves incorporadas y racores tipo UNE 23-400-80, de 45 mm (1 1/2") de diámetro con tapas sujetas con cadena, alojadas en cofre metálico de 550 mm de ancho, 600 mm de alto y 300 mm de profundidad, situado cada dos plantas en embarque de escalera y provisto de tapa de cristal con la inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" en letra roja, con llave de seccionamiento situada por encima de la conexión siamesa correspondiente y alojada en su mismo cofre), con conducciones de acero galvanizado DIN 2440 de 3" (DN-080) de diámetro sin calorifugar con abrazaderas, elementos de sujeción y piezas especiales. Incluso pruebas de servicio. Totalmente montada, conexiónada y probada.  Escalera A 1 1,00 Escalera B 1 1,00 ***									
							2,00	2.037,77	4.075,54	
16.10.04	<b>ud Grupo incendios 12 m3 UC12/70-JED 70mca</b>  Grupo contraincendios, según normas UNE-23-500-90 y CEPREVEN R.T.2.-ABA/1996, modelo UC 12/70-JED de la marca Bombas ITUR o equivalente, para 12m3/h a 70 m.c.a., compuesto por una bomba eléctrica principal modelo IN-32/250B de 15 CV, para las características anteriores, bomba JOCKEY tipo S-300T de 3 CV para 3,6 m3/h a 73 m.c.a., bomba diesel refrigerada por agua, incluido conjunto de pruebas (derivación del colector, válvula de husillo ascendente, curva de 90º y caudalímetro). Incluso válvula de boya, diámetro 1" para llenado de depósito grupo de incendios, con bridas, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos. Totalmente instalado, comprobado y en funcionamiento.  1 1,00									
							1,00	18.617,20	18.617,20	
16.10.05	<b>ud Eq manguera tb ø25mm 20m (BIE)</b>  Equipo manguera equipada con cerco de acero inoxidable, devanadera, tubo cromado, lanza vario-matic de 25 mm., racor de aluminio, válvula IDE 25 mm. de aluminio con acople, con manguera de 20m de longitud. Totalmente instalada, comprobada y en funcionamiento.  B.I.E.s . PL. SÓTANO 2º 2 2,00 PL. SÓTANO 1º 2 2,00 ***									
							4,00	328,89	1.315,56	
16.10.06	<b>ml CanlZ Ac galv 1 1/4" 30%acc (BIE)</b>  Tubo de acero galvanizado, con soldadura longitudinal de (1 1/4"), 38,25mm. de diámetro exterior y 3.25 mm. de espesor, para instalaciones de fontanería en red de protección contraincendios (BIES), incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, con parte proporcional de llaves, accesorios y todo tipo de elementos necesarios para su instalación. Según DIN-2440, proyecto de ejecución e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente comprobada y en funcionamiento. Acabado con pintura al esmalte en color rojo no incluido en el precio (previsto en partida aparte 15.01.10).  Red de B.I.E.s . PL. SÓTANO 2º 1 0,50									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,50			2,50			
	PL. SÓTANO 1º	1			3,00	3,00			
		1			3,00	3,00			
	***								
							9,00	21,76	195,84
16.10.07	ml Canlz Ac galv 1 1/2" 30%acc (BIE)								
	Tubo de acero galvanizado, con soldadura longitudinal de (1 1/2"), 44,6mm. de diámetro exterior y 3.25 mm. de espesor, para instalaciones de fontanería en red de protección contraincendios (BIES), incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, con parte proporcional de llaves, accesorios y todo tipo de elementos necesarios para su instalación. Según DIN-2440, proyecto de ejecución e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente comprobada y en funcionamiento. Acabado con pintura al esmalte en color rojo no incluido en el precio (previsto en partida aparte 15.01.10).								
	Red de B.I.E.s								
	.								
	PL. SÓTANO 2º	1	10,30			10,30			
		1	8,60			8,60			
		1	24,00			24,00			
	***								
							42,90	24,56	1.053,62
16.10.08	ml Canlz Ac galv 2" 30%acc (BIE)								
	Tubo de acero galvanizado, con soldadura longitudinal de (2"), 58.1 mm. de diámetro exterior y 3.25 mm. de espesor, para instalaciones de fontanería en red de protección contraincendios (BIES), incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, con parte proporcional de llaves, accesorios y todo tipo de elementos necesarios para su instalación. Según DIN-2440, proyecto de ejecución e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente comprobada y en funcionamiento. Acabado con pintura al esmalte en color rojo no incluido en el precio (previsto en partida aparte 15.01.10).								
	Red de B.I.E.s								
	.								
	PL. SÓTANO 2º	1	1,60			1,60			
		1	8,20			8,20			
		1	5,00			5,00			
	***								
							14,80	28,04	414,99
16.10.09	ml Canlz Ac galv 2 1/2" 30%acc (BIE)								
	Tubo de acero galvanizado, con soldadura longitudinal de (2 1/2"), 70.8 mm. de diámetro exterior y 3.25 mm. de espesor, para instalaciones de fontanería en red de protección contraincendios (BIES), incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, con parte proporcional de llaves, accesorios y todo tipo de elementos necesarios para su instalación. Incluye acometida independiente desde red de agua en vía pública. Según DIN-2440, proyecto de ejecución e indicaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente comprobada y en funcionamiento. Acabado con pintura al esmalte en color rojo no incluido en el precio (previsto en partida aparte 15.01.10).								
	Acometida a depósito B.I.E.s								
	.								
	PL. SÓTANO 2º	1	8,50			8,50			
		1	16,40			16,40			
		1	11,20			11,20			
	PL. SÓTANO 1º	1	20,60			20,60			
		1	1,20			1,20			
	***								
							57,90	31,67	1.833,69

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.10.10	<b>ud Central det incendios 4zonas</b> Instalación completa de Central modular de incendios, incluyendo: .- (1ud) - Central modular de incendios para detección incendios 4 zonas, de marca COFEM o equivalente, incluso fuente de alimentación y cargador de batería, módulo de accionamiento manual de alarmas, interruptor de corte acústico y pulsador de rearme, módulo de comprobación de alarmas y averías, instalada. .- (1ud) - Juego baterías para central de incendios 24V-15Ar BT-2415 de COFEM o equivalente, instalada. .- (1ud) - Cofre para baterías modelo C-55 para central de detección 24V/15A de COFEM o equivalente, instalado. .- (2ud) - Módulo de relés libre tensión para central de detección 24V/15A de COFEM o equivalente, instalado. .- (1ud) - Central repetidora para central de detección 24V/15A de COFEM o equivalente, instalada. Instalación completa, totalmente terminada, probada, verificada y en funcionamiento, incluso emisión de certificado de la instalación por empresa instaladora. Instalación completa Sótanos ***	1				1,00			
							1,00	410,71	410,71
16.10.11	<b>ud Pulsador de alarma fuego</b> Pulsador de alarma de fuego inteligente de AGUILERA modelo AE/PC-PSC, formado por micro-ruptor, sistema de prueba, rearme manual y lámina de polietileno calibrada, para que flexione y no rompa, serigrafiada con la frase "EN CASO DE FUEGO PRESIONAR AQUI", provisto de led bi-color con autochequeo, fabricado en ABS rojo, ignífugo y resistente a los golpes, de fijación mural o sobre caja de empotrar con p.p. de tubo de PVC D=13mm, y cable manguera formado por 2 cables flexibles de 1,5 mm. y 3 de 0,5 mm., instalado y funcionando. PL. SÓTANO 2º PL. SÓTANO 1º ***	3 3				3,00 3,00			
							6,00	75,70	454,20
16.10.12	<b>ud Instalación compl Detección Humos</b> Instalación completa de Detección de humos, compuesta por: .- (1ud) - Circuito monofásico para instalación y red de detectores termovelocimétricos, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 1.5 mm <sup>2</sup> de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 15.2 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta la caja de registro. Los cables serán no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida de acuerdo a la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5. Los elementos de conducción de cables serán "no propagadores de la llama" de acuerdo con las normas UNE-EN50085-1 y UNE-EN-50086-1, con medición total según plano nº 89 de Proyecto. .- (54ud) - Detector termovelocimétrico de incendio, de COFEM o equivalente, con inmunidad completa a falsas alarmas e influencias ambientales, con indicador de acción y posibilidad de conectar indicador externo, instalado. Instalación completa, totalmente terminada, conectada a central de incendios, probada, verificada y en funcionamiento, incluso emisión de certificado de la instalación por empresa instaladora. Instalación completa Sótanos ***	1				1,00			
							1,00	5.418,38	5.418,38
16.10.13	<b>ud Sirena inter. elect. alarma incend</b> Sirena electrónica para alarma de incendio instalación interior, de la marca COFEM modelo SIR-SILF o equivalente, totalmente instalada, probada y en funcionamiento. PL. SÓTANO 2º PL. SÓTANO 1º PL. BAJA ***	2 2 1				2,00 2,00 1,00			
							5,00	55,69	278,45

## PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

29 de junio de 2010

## PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

29 de junio de 2010



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 URBANIZACION</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 17.01 Movimiento de tierras y rellenos</b>									
17.01.01	<b>m3 Excavación a cielo abierto</b>								
	Excavación a cielo abierto sobre todo tipo de terreno y por cualquier procedimiento, según informe geotécnico o catas previas, con ayudas manuales en zonas de difícil acceso, según planos de proyecto. Incluso carga directa sobre camión y transporte a vertedero autorizado, incluyendo parte proporcional de esponjamiento considerando un 25% sobre el total de la medición. Con posterior aprovechamiento para rellenos en cantidad según medición de la partida 170103. Según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa de la obra. Medición volumen de la excavación teórica								
	Urbanización interior								
	.								
	Cajeado zona ajardinada sobre terreno para posterior								
	relleno con tierra vegetal								
	**								
		1	257,20	1,00	0,20	51,44			
							51,44	6,03	310,18
17.01.02	<b>m3 Excavación en pozos/zanjas</b>								
	Excavación de tierras para la ejecución de pozos y zanjas para ríostros, elementos de cimentación, red de saneamiento e instalaciones de urbanización, sobre todo tipo de terreno y por cualquier procedimiento, según informe geotécnico o catas previas. Incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, y posterior aprovechamiento en rellenos para tapado de zanjas, con parte proporcional de carga sobre camión y transporte a vertedero de las tierras sobrantes una vez ejecutados los rellenos, incluyendo parte proporcional de esponjamiento considerando un 25% sobre el total de la medición. Según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa de la obra. Medición volumen de la excavación teórico.								
	Urbanización interior								
	.								
	Cimentación muro vallado								
	urbanización sobre terreno								
		1	7,30	0,50	0,60	2,19			
		1	22,70	0,50	0,60	6,81			
		1	20,00	0,50	0,60	6,00			
		1	8,20	0,50	0,60	2,46			
	**								
							17,46	15,03	262,42
17.01.03	<b>m3 Relleno y extendido tierras prop</b>								
	Relleno con tierras seleccionadas de la propia obra procedentes de la excavación y vaciado, en regularización de desniveles para bases de rellenos, en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo mediante equipo manual formado por bandeja vibrante, incluso compactación hasta alcanzar un grado no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Normal, realizado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación, carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.								
	Regularización cajeado zona ajardinada sobre terreno para posterior relleno de tierra								
	morterenga								
	.								
	Relleno zona sobre terreno								
		1	257,20	1,00	0,20	51,44			
	Relleno desde cota								
	-0,73m a cota 0,00m								
		1	257,20	1,00	0,73	187,76			
	.								
	Relleno en pendiente								
	desde cota 0,00m a cota +0,19m								
		1	257,20	1,00	0,10	25,72			
	.								
	Formación de talud lateral rampa								
		1	9,19	1,00	0,60	5,51			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*	1	2,13	1,00	0,60	1,28			
	Relleno rampa sobre forjado								
	De cota +0,06m a cota +0,83m	1	72,19	1,00	0,77	55,59			
	De cota +0,83m a cota +1,06m	1	72,19	1,00	0,12	8,66			
	***								
							335,96	7,52	2.526,42
17.01.04	<b>m3 Tierra vegetal capas para ajardinar</b>								
	Tierra vegetal seleccionada para ajardinar, extendida por medios manuales y mecánicos en capas de 30cm. de espesor. Incluso capa de materia orgánica. Totalmente terminado. Medición volumen teórico.								
	Urbanización interior								
	.								
	Interior jardineras	1	12,01	1,00	0,90	10,81			
		1	0,87	1,00	0,90	0,78			
		1	1,73	1,00	0,90	1,56			
		5	0,64	1,00	0,90	2,88			
	**								
							16,03	0,90	14,43
17.01.05	<b>m3 Relleno gravas cobertura tubo dren</b>								
	Relleno y extendido de grava lavada caliza de granulometría 16-32 mm y 1 metro de espesor mínimo, en formación de capa drenante sobre tubo de DREN en jardines y zona comunes. Incluso compactación con pisón. Totalmente terminado. Medición del volumen teórico.								
	Urbanización interior								
	.								
	Tubo Dren perimetro muro								
	Perimetro muro-terreno	1	27,40	1,00	0,50	13,70			
	Jardinera corrida	1	17,21	1,00	0,50	8,61			
	Relleno rampa ajardinada	1	21,61	1,00	0,50	10,81			
	**								
							33,12	16,83	557,41
17.01.06	<b>m2 Separación gravas con geotextil</b>								
	Separación entre capa filtrante de gravas y relleno de tierras para ajardinar, mediante extendido de fieltro geotextil de 300 gr/m2. Incluso parte proporcional de solapes. Totalmente terminado.								
	Urbanización interior								
	.								
	Tubo Dren perimetro muro								
	Perimetro muro-terreno	1	27,40	1,00		27,40			
	Jardinera corrida	1	17,21	1,00		17,21			
	Relleno rampa ajardinada	1	21,61	1,00		21,61			
	**								
							66,22	1,50	99,33
17.01.07	<b>m2 Relleno y extendido de grava blanca selecc</b>								
	Formación de pavimento en zona de aparcamiento para bicicletas mediante extendido de grava blanca seleccionada, de diámetro 10/20 mm., con un espesor medio de 15 cm., para acabado como zona de pavimento, completamente limpia. Totalmente terminado.								
	Urbanización interior								
	.								
	Rampa sobre forjado								
	(zona aparcam. bicicletas)	1	72,19	1,00		72,19			
	**								
							72,19	6,83	493,06

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 Movimiento de tierras y rellenos..									4.263,25
SUBCAPÍTULO 17.02 Cimentaciones y estructuras									
17.02.01	m2 Hormigón de limpieza HM-20/P/20/I								
	Hormigón de limpieza y nivelación de fondos HM-20/P/20/I fabricado en central, en una capa de 10 cm. de espesor, totalmente puesto en obra y nivelado, según planos de proyecto.								
	Urbanización interior								
	.								
	Cimentación muro vallado								
	urbanización sobre terreno	1	7,30	0,50			3,65		
		1	22,70	0,50			11,35		
		1	20,00	0,50			10,00		
		1	8,20	0,50			4,10		
	**								
							29,10	12,87	374,52
17.02.02	m3 HA-25/B/20-IIa zap corrid muro B-500								
	Hormigón tipo HA-25/B/20-IIa en zapatas corridas de cimentación para muro de vallado, fabricado en central, vertido mediante bomba, incluso aditivo fluidificante para hormigón bombeado, elaborado, transportado y puesto en obra, vibrado y posterior curado del mismo según EHE-08, con terminación superficial realizada con regla vibrante, armado con acero B 500 S con sello de calidad como producto certificado, con una cuantía según según armados indicados en los planos y memoria del proyecto, montado en zapatas de cimentación, incluso corte, ferrallado, puesta en obra, despuntes, armaduras auxiliares y de montaje, la parte proporcional de alambre de atar, soldaduras y separadores, así como juntas y los encofrados y desencofrados de laterales necesarios. Totalmente terminado, según EHE-08, especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición del volumen teórico.								
	Urbanización interior								
	.								
	Cimentación muro vallado								
	urbanización sobre terreno	1	7,30	0,50	0,50		1,83		
		1	22,70	0,50	0,50		5,68		
		1	20,00	0,50	0,50		5,00		
		1	8,20	0,50	0,50		2,05		
	**								
							14,56	190,90	2.779,50
17.02.03	m2 Lámina de polietileno								
	Lámina de polietileno de 0,8mm. de espesor, tendida bajo soleras u hormigón de limpieza. Incluso parte proporcional de solapes. Medición de la superficie ejecutada.								
	Urbanización interior								
	.								
	Base cimentación muro vallado								
	urbanización sobre terreno	1	7,30	0,50			3,65		
		1	22,70	0,50			11,35		
		1	20,00	0,50			10,00		
		1	8,20	0,50			4,10		
	**								
							29,10	3,94	114,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 Cimentaciones y estructuras.....									3.268,67

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.03 Albañilería y vallados</b>									
17.03.01	<b>m1 Formación peldaño LH7</b>								
	Formación de peldaño en escaleras del edificio, huella y tabica, de dimensiones según proyecto, mediante ladrillo hueco cerámico de 24x11,5x 7 cm, tomados con mortero de cemento 1:6 (M40a). Incluso replanteo, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica.								
	Urbanización interior								
	.								
	Zona pavimentada	5	1,20			6,00			
	**								
							6,00	13,17	79,02
17.03.02	<b>m2 Fab arm BHA 40x20x20</b>								
	Fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm en vallados, recibidos con mortero de cemento M-80a de dosificación 1:4 y aparejados, apilastrado de la fábrica cada 2,00m realizado mediante relleno de senos con hormigón HA-25/B/12-IIa armado con acero B 500 S con sello de calidad como producto certificado, mediante 2Ø12 en vertical cada 2,00m y 2Ø8 en horizontal cada 1,40m; cadena de atado mediante zuncho de coronación de muro de 20x50cm., ejecutado mediante relleno de pieza especial en U con hormigón HA-25/B/12-IIa armado con 4Ø10 y cercos Ø6 cada 15cm de acero B 500 S, armado en enlaces de esquinas y refuerzos, ejecución de saltos en cambio de nivel de vallado. Incluye replanteo, nivelación y aplomado, así como enjarjes, mermas, roturas, humedecido de piezas, protección de la fábrica, esperas en zapatas/riostros de cimentación para armado de muro, limpieza, suministro y puesta en obra del hormigón, así como ejecución de cargaderos y todos los pasatubos para instalaciones, colocación de piezas especiales de remate, todo según proyecto. Totalmente terminada, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la superficie teórica sin deducción de huecos.								
	Vallado urbanización interior								
	.								
	Muros ejecutados sobre forjado								
	(h.libre= 4,20m)	1	22,70		4,20	95,34			
	(h.libre= 1,00m)	1	10,00		1,00	10,00			
		1	5,30		1,00	5,30			
	*								
	Muros ejecutados sobre cimentación en terreno								
	(h.libre= 2,50m)	1	7,30		2,50	18,25			
	(h.libre= 1,50m)	1	22,70		1,50	34,05			
		1	19,90		1,50	29,85			
		1	8,15		1,50	12,23			
	**								
							205,02	38,08	7.807,16
17.03.03	<b>m2 Fábrica p/rev. con LP12</b>								
	Fábrica para revestir de 12 cms de espesor en elementos comunes de urbanización, construida con ladrillos cerámicos macizos tipo P (panales) de 25x12x9 sentados con mortero de cemento M-40a de dosificación 1:6 y aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, ejecución de encuentros, formación de huecos y jambas, colocación, aplomado y recibido de premarcos, formación de esquinas, encuentros, y cualquier otro trabajo de ayuda necesario para la correcta ejecución de los trabajos. Parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, recibido de pasatubos y rebosaderos en jardineras, y limpieza final de la fábrica. Totalmente terminada, según CTE / DB-SE-F, especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida sin deducción de huecos.								
	Urbanización interior								
	.								
	Ejecución jardineras	1	22,10		1,05	23,21			
		5	2,45		0,90	11,03			
		10	0,60		0,90	5,40			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,75		0,90	0,68			
		1	2,95		0,90	2,66			
	(Base apoyo bancos)	4	2,45		0,30	2,94			
		1	1,50		1,05	1,58			
		1	0,80		1,05	0,84			
		1	18,80		1,05	19,74			
	.								
	Contención lateral rampa	1	9,80		0,30	2,94			
	.								
	Conductos ventilación sótanos	1	6,32		4,20	26,54			
		1	6,83		3,06	20,90			
		1	1,65		3,06	5,05			
	.								
	Cierre entre forjados a cotas +0,06m / +0,94m (F2b-F2c)	1	10,35		0,55	5,69			
	**								
							129,20	22,79	2.944,47
17.03.04	<b>ml Albardilla vallado</b>								
	Suministro y colocación de albardilla de piedra caliza, modelo Capri o similar, en una piezas de 30cm. de anchura y 3 cm de espesor en coronación de antepechos, con goterón inferior por ambas caras, colocada en horizontal con pendiente al interior del antepecho, cubriendo la parte superior del antepecho. Recibido de la pieza con mortero de cemento M40a (1:6), rejuntado con lechada de cemento. Incluso recibido de anclajes, formación de juntas de dilatación y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real.								
	Urbanización interior								
	.								
	Coronación vallado BHA urbanizac								
	.								
	Muros ejecutados sobre forjado								
	(h.libre= 4,20m)	1	22,70			22,70			
	(h.libre= 1,00m)	1	10,00			10,00			
		1	5,30			5,30			
	(h.libre= 0,50m)	1	7,20			7,20			
	*								
	Muros ejecutados sobre cimentación en terreno								
	(h.libre= 2,50m)	1	7,30			7,30			
	(h.libre= 1,50m)	1	22,70			22,70			
		1	19,90			19,90			
		1	8,15			8,15			
	**								
							103,25	30,43	3.141,90
17.03.05	<b>ml Albardilla jardineras</b>								
	Suministro y colocación de albardilla de piedra caliza abujardada, modelo y tonalidad a determinar, en una piezas de 20cm. de anchura y 3 cm de espesor en coronación de jardineras y muros con LP12, con goterón inferior por ambas caras, colocada en horizontal con pendiente al interior del antepecho, cubriendo la parte superior del antepecho. Recibido de la pieza con mortero de cemento M40a (1:6), rejuntado con lechada de cemento. Incluso recibido de anclajes, formación de juntas de dilatación y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real.								
	Urbanización interior								
	.								
	Coronación jardineras	1	22,10			22,10			
		5	2,45			12,25			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10	0,60			6,00			
		1	1,50			1,50			
		1	0,80			0,80			
		1	18,80			18,80			
		1	0,75			0,75			
		1	2,95			2,95			
	Conductos ventilación sótanos	1	6,32			6,32			
	**	1	6,83			6,83			
							78,30	21,31	1.668,57

### 17.03.06 ud Formación de banco caliza abujardada

Ejecución de banco de obra en urbanización, compuesto por: formación de tablero de base con bardo cerámico de 50x20x3cm, apoyado en la pared anterior y empotrado y relacado en la pared posterior, ambas ejecutadas con fábrica de ladrillo panal (medida en partida aparte 170303), capa de mortero de compresión y regularización superior, a base de mortero de cemento armado con fibras de polipropileno, acabado maestreado en la cara superior y frente (espesor) para recibido de acabado. Aplacado formado por pieza de asiento de 245x45cm y 4cm de espesor suministrado en una sola pieza; pieza de respaldo de 245x40cm y 3cm de espesor suministrada en una sola pieza, rematada inferiormente en su encuentro con la albardilla continua de remate de jardineras (medida en partida aparte 170305). Recibido de las piezas con mortero de cemento M40a (1:6) sobre base maestreada y sobre ladrillo cerámico panal continuo de las jardineras. Pieza de frente y remate inferior del asiento mediante tira de piedra caliza de 245x15cm y 3cm de espesor, tomada con mortero de cemento M40a (1:6) sobre frente de asiento maestreado. Según plano nº 101 de detalles constructivos de urbanización del proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado.

Urbanización interior 4 4,00

\*

4,00 250,00 1.000,00

**TOTAL SUBCAPÍTULO 17.03 Albañilería y vallados ..... 16.641,12**

### SUBCAPÍTULO 17.04 Cubiertas e impermeabilizaciones

#### 17.04.01 m2 Formac cubierta zona común descub

Formación de cubierta plana transitable compuesta por: barrera de vapor a base de emulsión tipo EMUFAL-TE, en cuantía de 2 kg/m2 aplicada sobre forjado, formación de maestras para pendientes con ladrillo hueco de 7 cm, formación de junta de dilatación perimetral mediante colocación de paneles de poliestireno extruido perimetral de 4 cm. de espesor, formación de pendientes a base de hormigón celular de espesor medio entre 10-15cm y pendientes entre el 1% y el 3% según detalles y especificaciones de proyecto, capa de mortero de cemento M40a (1:6) de entre 1-2cm. de espesor, extendido y nivelado para regularización y soporte de la lámina, impermeabilización formada DOBLE lámina impermeabilizante adherida al soporte con soplete, formada por lámina asfáltica LBM-40-FV, de 4 kg/m2 con armadura de fibra de vidrio, tipo Morteplas de Texa, colocadas con las juntas en sentido perpendicular entre la 1ª y la 2ª capa, con sistema adherido, incluyendo limpieza de soporte, parte proporcional de solapes, refuerzos en juntas, ejecución de limatesas, limahoyas y juntas de dilatación, solapes y refuerzos en encuentros laterales con paramentos, embocaduras de sumideros, fuelles y demás elementos. Capa de mortero de cemento maestreado M40a (1:6) de entre 3-4 cm de espesor medio, extendido y nivelado como protección de la lámina y como base para recibir posterior acabado. Incluso parte proporcional de recibido y remate de cazoletas, canaletas y sumideros, solapes y encuentros perimetrales, según proyecto y especificaciones de la D.F. Totalmente terminado a falta del acabado final con pavimento medido en partida aparte.

Urbanización interior

.

Zona común urbaniz. descubierta

para acabado con pavimento 1 337,17 1,00 337,17

\*\*

337,17 45,04 15.186,14

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17.04.02	<p><b>m2 Impermeabilización zona común cub</b></p> <p>Impermeabilización bajo pavimento en zona común exterior cubierta, compuesta por: barrera de vapor a base de emulsión tipo EMUFAL-TE, en cuantía de 2 kg/m2 aplicada sobre forjado, formación de maestras para pendientes con ladrillo hueco de 7 cm, formación de junta de dilatación perimetral mediante colocación de paneles de poliestireno extruido perimetral de 4 cm. de espesor, formación de pendientes a base de capa de mortero de cemento M40a (1:6) de entre 1-2cm. de espesor, extendido y nivelado para regularización y soporte de la lámina, impermeabilización formada por DOBLE lámina impermeabilizante adherida al soporte con soplete, formada por lámina asfáltica LBM-40-FV, de 4 kg/m2 con armadura de fibra de vidrio, tipo Morteplas de Texa, colocadas con las juntas en sentido perpendicular entre la 1ª y la 2ª capa, con sistema adherido, incluyendo limpieza de soporte, parte proporcional de solapes, refuerzos en juntas, ejecución de limatesas, limahoyas y juntas de dilatación, solapes y refuerzos en encuentros laterales con paramentos, embocaduras de sumideros, fuelles y demás elementos. Capa de mortero de cemento maestreado M40a (1:6) de entre 3-4 cm de espesor medio, extendido y nivelado como protección de la lámina y como base para recibir posterior acabado. Incluso parte proporcional de recibido y remate de cazoletas, canaletas y sumideros, solapes y encuentros perimetrales, según proyecto y especificaciones de la D.F. Totalmente terminado a falta del acabado final con pavimento medido en partida aparte.</p> <p>Urbanización interior</p> <p>.</p> <p>Zona común cubierta accesos</p> <p>para acabado con pavimento</p> <p>**</p>	1	32,10	1,00		32,10				
							32,10	38,40	1.232,64	
17.04.03	<p><b>m2 Impermeabilización vaso jardineras</b></p> <p>Impermeabilización del interior del vaso de jardineras, compuesta por: Primera capa de impermeabilización lámina impermeabilizante adherida al soporte de LP12 (paramentos verticales) y a la base (capa de mortero de protección de la impermeabilización continua de la cubierta común), adherida con soplete, con lámina asfáltica LBM-40-FV, de 4 kg/m2 y armadura de fibra de vidrio, tipo Morteplas de Texa, incluyendo limpieza de soporte, parte proporcional de solapes, refuerzos en juntas, ejecución de limatesas, limahoyas y juntas de dilatación, solapes y refuerzos en encuentros laterales con paramentos, embocaduras de sumideros y rebosaderos, fuelles y demás elementos. Capa de mortero de cemento maestreado M40a (1:6) de entre 1-2 cm de espesor medio, extendido y nivelado como protección de la lámina y como base para recibir posterior tratamiento. Segunda capa de impermeabilización a base de aplicación de revestimiento flexible tipo MAXSEAL Flex o similar, formado por componentes de base de cemento y áridos especiales con resinas sobre el de mortero de protección de la 1ª capa de impermeabilización, aplicado en dos capas con una carga cada una de 1 a 1,5 kg/m², dejando un intervalo entre una capa y otra de 16 horas mínimo y 3 días máximo, la primera capa aplicada con brocha y la segunda con brocha o rodillo. Incluso parte proporcional de recibido y remate de cazoletas, sumideros y rebosaderos, solapes y encuentros perimetrales, según proyecto y especificaciones de la D.F. Totalmente terminado a falta del relleno de tierra vegetal final medido en partida aparte.</p> <p>Urbanización interior</p> <p>.</p> <p>Jardineras</p> <p>.</p>	1	38,76		0,90	34,88				
		1	12,01	1,00		12,01				
		1	3,92		0,90	3,53				
		1	0,87	1,00		0,87				
		1	7,07		0,90	6,36				
		1	1,73	1,00		1,73				
		5	4,90		0,85	20,83				
		5	0,64	1,00		3,20				
							83,41	51,20	4.270,59	

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.04	<p><b>m2 Formac cubierta ajardinada zona común</b></p> <p>Formación de cubierta plana ajardinada, compuesta por: barrera de vapor a base de emulsión tipo EMUFAL-TE, en cuantía de 2 kg/m2 aplicada sobre forjado, formación de maestras para pendientes con ladrillo hueco de 7 cm, formación de junta de dilatación perimetral mediante colocación de paneles de poliestireno extruido perimetral de 4 cm. de espesor, formación de pendientes a base de hormigón celular de espesor medio entre 10-15cm y pendientes entre el 1% y el 3% según detalles y especificaciones de proyecto, capa de mortero de cemento M40a (1:6) de entre 1-2cm. de espesor, extendido y nivelado para regularización y soporte de la lámina, con angulos y aristas redondeados, lámina geotextil antipunzonamiento de 250 gr/m2, impermeabilización formada DOBLE lámina impermeabilizante de PVC flexible de COPSA o similar de 1.2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio, incluyendo limpieza de soporte, parte proporcional de solapes, refuerzos en juntas, ejecución de limatesas, limahoyas y juntas de dilatación, solapes y refuerzos en encuentros laterales con paramentos, embocaduras de sumideros, fuelles y demás elementos, capa de gravilla de canto rodado para drenaje de 10-15cm. de espesor, y lámina filtrante geotextil de 150 gr/m2. Para recibir posterior acabado con relleno de tierra vegetal para ajardinamiento. Incluso parte proporcional de recibido y remate de cazoletas, canaletas y sumideros, solapes y encuentros perimetrales, según proyecto y especificaciones de la D.F. Totalmente terminado a falta del acabado final con relleno vegetal medido en partida aparte.</p> <p>Urbanización interior</p> <p>.</p> <p>Cubierta ajardinada zona rampa subida desde jardín a zona pavim</p> <p>**</p>	1	89,04	1,00		89,04			
							89,04	52,00	4.630,08
17.04.05	<p><b>m2 Formación de cubierta</b></p> <p>Formación de cubierta plana para cierre superior y retacado de coronación de conductos de ventilación y shunts, ejecutado con ligera pendiente, realizada con bardos cerámicos apoyados sobre muretes y tomados con mortero de cemento M-40a, incluso p.p. de capa de regularización de mortero de cemento e impermeabilización de la superficie mediante aplicación de impermeabilizante elástico para exteriores tipo Maxeal Flex de Mapei o similar. Totalmente terminada según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición en proyección horizontal.</p> <p>Urbanización interior</p> <p>.</p> <p>Cerramiento e impermeab. en coronación cond. de ventilación (cerramiento superior 2 CEL-4)</p> <p>**</p>	1	2,85	1,00		2,85			
							2,85	27,15	77,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.04 Cubiertas e impermeabilizaciones									25.396,83



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.05 Pavimentos, revestimientos y pinturas</b>									
17.05.01	<b>m2 Pavimento adoquín hormigón</b>								
	Formación de pavimento exterior mediante suministro y colocación de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato rectangular, 200x100x60 mm, acabado superficial liso, color gris, aparejado a matajunta, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior recebo y compactación. Todo ello realizado sobre firme compuesto por forjado de Pl.Baja, ejecutada según pendientes del proyecto. Incluso p/p de roturas, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes, remates y piezas especiales, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Urbanización interior								
	.								
	Zona descubierta	1	273,94	1,00		273,94			
	**								
							273,94	27,15	7.437,47
17.05.02	<b>mI Pieza borde pavimento hormigón prefabricado</b>								
	Suministro y colocación de pieza de remate de bordes libres de pavimento de urbanización, de hormigón prefabricado, en una pieza en "L" de 20cm. de anchura, 10cm de frente y 4cm. de espesor, colocada en remate perimetral de bordes libres de pavimento de adoquín de la urbanización, según plano de detalles de proyecto. Recibido de la pieza con mortero de cemento y arena de río M5, rejuntado con lechada de cemento. Incluso corte a inglete en encuentros entre piezas a 90° en esquinas, recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Sikaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real.								
	Urbanización interior								
	.								
	Remate bordes libres								
	pavimento de adoquín	1	3,09			3,09			
		1	4,50			4,50			
		1	3,17			3,17			
		1	11,12			11,12			
	(laterales rampa jardín)	2	10,74			21,48			
		1	1,40			1,40			
	**								
							44,76	31,15	1.394,27
17.05.03	<b>mI Rodapié hormigón</b>								
	Rodapié de hormigón, en piezas de 40x8cm. y 2cm de espesor, color similar al pavimento de adoquín de hormigón, tomado con mortero de cemento M-40a (1:6), con rejuntado del mismo a base de lechada coloreada en el mismo tono, incluso p.p de remates, cortes, rejuntado y limpieza final del mismo. Todo ello según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado.								
	Urbanización interior								
	.								
	Zona descubierta	1	2,16			2,16			
		1	4,23			4,23			
		1	6,66			6,66			
		1	15,79			15,79			
		1	0,60			0,60			
		1	36,70			36,70			
		1	23,08			23,08			
	**								
							89,22	5,15	459,48

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.04	<b>ml Peldaño hormigón prefabricado</b> Revestimiento de peldaño recto entero prefabricado de hormigón para exteriores, compuesto por hue-lla y tabica en una pieza de 3cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 so-bre peldañado de ladrillo hueco (medido en partida aparte). Incluso rejuntado y sellado de las juntas entre piezas prefabricadas y en encuentro con paramentos laterales. Totalmente terminado según es-pecificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud teórica. Urbanización interior . Zona pavimentada **	5	1,20			6,00			
							6,00	32,10	192,60
17.05.05	<b>ud Zanquín 2p hormigón</b> Zanquín para peldaño recto normal, de hormigón igual al peldañado prefabricado, de 8cm de altura y 2cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M5. Incluso rejuntado con lechada coloreada con la misma tonalidad que las piezas. Totalmente terminado según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Urbanización interior **	8				8,00			
							8,00	5,50	44,00
17.05.06	<b>m2 Pavimento granito acab flameado</b> Pavimento de granito de importación para exteriores, acabado flameado, de dimensiones 60x40 cm y 2 cm. de espesor, color a determinar, colocado mortero de cemento M-40a (1:6), con rejuntado del mismo a base de lechada coloreada en el mismo tono, incluso p.p de remates, cortes, rejuntado y limpieza final del mismo. Todo ello según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado. Zona cubierta accesos **	1	32,12	1,00		32,12			
							32,12	72,50	2.328,70
17.05.07	<b>ml Rodapié granito acab flameado</b> Rodapié de granito de importación para exteriores, acabado flameado, en piezas de 40x8cm. y 2cm de espesor, color a determinar, tomado con mortero de cemento M-40a (1:6), con rejuntado del mis-mo a base de lechada coloreada en el mismo tono, incluso p.p de remates, cortes, rejuntado y lim-pieza final del mismo. Todo ello según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado. Zona cubierta accesos . . . **	1	7,04			7,04			
		1	2,86			2,86			
		1	4,04			4,04			
							13,94	10,40	144,98
17.05.08	<b>ml Pieza remate borde pavim granito</b> Suministro y colocación de pieza de remate de bordes libres de pavimento en urbanización, de grani-to de importación, acabado flameado, en piezas de 20cm. de anchura y 2cm. de espesor, con gote-rón inferior en la cara exterior, colocada en remate perimetral de bordes libres de pavimento de grani-to de la urbanización, según plano de detalles de proyecto. Recibido de la pieza con mortero de ce-mento M-40a (1:6), rejuntado con lechada de cemento. Incluso corte a inglete en encuentros entre piezas a 90° en esquinas, recibido de anclajes y sellado de juntas con masilla de intemperie tipo Si-kaflex o equivalente. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de la longitud real. Zona cubierta accesos . Remate bordes libres pavimento de granito	1	13,03			13,03			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	**	1	4,32			4,32			
							17,35	34,00	589,90
17.05.09	<b>m2 Baldosa hidráulica 4past</b> Pavimento de aceras con baldosa hidráulica de cemento de 20x20 cm., con acabado superficial en cuatro pastillas, color gris, tomadas con mortero de cemento 1:6 (M-40a) sobre cama de arena, re-juntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad que las baldosas, eliminación de restos y limpieza. Incluso formación de contrapendiente del 1% según plano de replanteo con la cama de arena y el pastón de agarre. Totalmente terminado. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Meseta exterior acceso rodado **	1	4,89	1,00		4,89			
							4,89	12,20	59,66
17.05.10	<b>m2 Pavimento rampa jardín</b> Formación de pavimento de rampa de jardín, mediante traviesas de hormigón ejecutadas in situ, formadas por traviesas de 150x25cm y 20cm de espesor, hormigonadas en relleno sobre forjado con hormigón en masa HM-20 mediante molde metálico recuperable, ejecución alterna dejando espacio libre ajardinado entre traviesas de 15cm. Acabado superficial del hormigón fratasado liso. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Urbanización interior . Rampa pavimentada de subida a rampa-jardin **	1	16,07	1,00		16,07			
							16,07	95,00	1.526,65
17.05.11	<b>m2 Enfoscado exteriores</b> Enfoscado de mortero de cemento hidrófugo 1:6 M40a acabado maestreado, en paramentos verticales y horizontales exteriores, con acabado superficial fratasado. Incluso parte proporcional de guardavivos metálicos en aristas, retirada de materiales y limpieza final. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición a cinta corrida. En intradós y extradós de vallados y elementos de fábrica de urbanización. SOBRE BHA Vallado urbanización interior (a dos caras) . Muros ejecutados sobre forjado (h.libre= 4,20m) (h.libre= 1,00m) * Muros ejecutados sobre cimentación en terreno (h.libre= 2,50m) (h.libre= 1,50m) ** SOBRE LP12 (cara ext., cara int. medida en impermeab. jardineras) . Ejecución jardineras y bancos	2 2 2  2 2 2 2	22,70 10,00 5,30  7,30 22,70 19,90 8,15	4,20 1,00 1,00  2,50 1,50 1,50 1,50	190,68 20,00 10,60  36,50 68,10 59,70 24,45				
		1	22,10		1,05	23,21			
		5	2,45		0,90	11,03			
		4	2,45		0,30	2,94			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	2,45		0,35	3,43			
		9	0,60		0,30	1,62			
		1	0,60		0,90	0,54			
		1	1,50		1,05	1,58			
		1	0,80		1,05	0,84			
		1	18,80		1,05	19,74			
	Contención lateral rampa	1	9,80		0,30	2,94			
	Conductos ventilación sótanos	1	6,32		4,20	26,54			
		1	6,83		3,06	20,90			
	Cierre entre forjados a cotas +0,06m / +0,94m (F2b-F2c)	1	10,35		0,55	5,69			
	Zócalo visto entre muro sótano y cota terreno jardín	1	12,50		0,20	2,50			
		1	10,65		0,20	2,13			
	**								
							535,66	14,00	7.499,24
17.05.12	<b>m2 Pintura pétre</b>								
	Revestimiento con pintura pétre para exteriores, en color / combinación de colores a elegir por la Dirección Facultativa, sobre paramentos verticales y horizontales exteriores de ladrillo o cemento, previa limpieza de la superficie y protección de la cerrajería, aplicada con una mano de base y dos manos finales de acabado sin diluir, según especificaciones y detalles de proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado.								
	Urbanización interior								
	Total medición enfoscado exteriores								
	@@@170511@		535,66						
	**								
							535,66	4,12	2.206,92
17.05.13	<b>m2 Aplacado caliza</b>								
	Aplacado formado por piezas de piedra caliza abujardada, de dimensiones y despiece según detalles y especificaciones de la D.F. de la obra, de 4cm de espesor. Recibido de las piezas con mortero de cemento M40a (1:6) sobre base maestreada (medida en partida aparte 170511) y sobre ladrillo cerámico panal continuo de las jardineras. Según plano nº 101 de detalles constructivos de urbanización del proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado.								
	Ejecución jardineras y bancos	5	2,45		0,90	11,03			
		4	2,45		0,30	2,94			
		4	2,45		0,35	3,43			
	**								
							17,40	19,86	345,56
17.05.14	<b>ud Formac peldaño tablon mad</b>								
	Formación de peldaño de escalera de un tramo de 4 peldaños de 29,33x16,6cm. aprox, mediante apisonado de tierra y formación de peldaño en talud del terreno, fijación de traviesas de madera de Roble de 1ª calidad de 215x32x13cm., recuperadas de vías de ferrocarril (coste material aprox= 15,50eur/ud traviesa). Parte proporcional colocación, fijación y remates, totalmete terminada según detalles de proyecto e indicaciones de la D.F. de la obra. Medido por ud de escalera terminada.								
	Urbanización interior								
	Escalera subida a rampa jardín	1				1,00			
	**								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	150,00	150,00
17.05.15	<b>m2 Pavimento traviesas de madera</b> Formación de paso en urbanización mediante la instalación de traviesas de madera de exterior, a base de unión de tabloncillos de 110x15cm y 10cm de espesor atados entre sí, tipo paso peatonal de acceso a playa. Preparación de la base (relleno medido en partida aparte), colocación y perfectamente nivelado el paso, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. Rampa urbanización **	1 1	26,13 1,64	1,00 1,00	26,13 1,64				
							27,77	50,00	1.388,50
17.05.16	<b>ml Bordillo hormigón jardín 50x20x8cm</b> Formación de bordillo en jardinería perimetral de vallado a nivel de pavimento de urbanización, mediante bordillo prefabricado de hormigón para jardín, de 50x20x8cm, con acabado superior redondeado (modelo "pecho de paloma"), colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida en la partida, con parte proporcional de apertura de zanja y preparación del terreno para vertido de la solera de apoyo del bordillo, y posterior reposición una vez colocado el bordillo. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, incluso limpieza final. Perímetro vallado urb. interior **	1	54,00		54,00				
							54,00	14,90	804,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.05 Pavimentos, revestimientos y</b>									<b>26.572,53</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.06 Cerrajería y carpintería</b>									
17.06.01	<b>ml Vallado malla s/t 100cm VA-1</b> Vallado TIPO VA-1, de altura 100cm, modelo "Lux" de Rivisa o similar, formada por postes de acero galvanizado tipo LUX 50-1.5mm en soportes laterales anclados a fábrica de cerramientos base del vallado y enrejado de malla de simple torsión 50/14 de forma romboidal fabricado con alambre de 400 N/mm2 de resistencia de acero galvanizado, con 50mm de luz de malla. Provistos de cremallera longitudinal para la fijación de los accesorios y grapas necesarias para soportar la tensión de los alambres y las mallas, accesorios acoplados a la cremallera mediante tornillo de fijación, tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos, grapa de alambre galvanizado reforzado, fijada verticalmente a la cremallera para impedir el posible deslizamiento longitudinal de la misma, postes extremos, postes intermedios cada 3m y postes de tensión cada 30m.. Totalmente acabada, incluso aplomado, colocación, eliminación de restos y limpieza, según especificaciones técnicas del fabricante e indicaciones de la D.F. de la obra. VA-1 Urbanización interior **	1	74,07		74,07				
							74,07	82,00	6.073,74
17.06.02	<b>m2 Rejilla fija ventilación tipo CEL</b> Formación de rejilla para ventilación a base de celosía de lamas fijas soldada a un bastidor metálico tubular 40.20.1,5 de acero galvanizado, con lamas fijas de acero a 45° de 32x1,5mm., de dimensiones según proyecto. Totalmente colocada, incluso tomillería, accesorios de fijación y montaje, soldaduras, eliminación de restos y limpieza, acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color a determinar. Urbanización interior CEL-4	2	0,53	1,70	1,80				
							1,80	68,50	123,30

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.03	<b>ud</b> Rejilla fija ventilación c/cub CEL-5 Formación de rejilla para ventilación, tipo CEL-5 según proyecto, de dimensiones totales 630x50cm, rectangular con cuatro secciones, a base de celosía de lamas fijas soldada a un bastidor metálico tubular 40.20.1,5 de acero galvanizado, con lamas fijas de acero a 45° de 32x1,5mm., con parte proporcional de formación de cubierta de acero galvanizado soldada a la celosía, según detalles de proyecto. Totalmente colocada, incluso tornillería, accesorios de fijación y montaje, eliminación de restos y limpieza, acabado final con aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación con pintura al esmalte en color a determinar. Urbanización interior . CEL-5	1				1,00			
							1,00	115,40	115,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.06 Cerrajería y carpintería.....</b>									<b>6.312,44</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.07 Equipamiento</b>									
17.07.01	<b>ud</b> Banco Banco de 3,00 m. modelo Neoliviano de Santa & Cole, o similar. Instalado. Urbanización interior . Zona pavimentada accesos **	3				3,00			
							3,00	785,00	2.355,00
17.07.02	<b>ud</b> Papelera Papelera Redonda Mad de Fdb o similar. Instalada. Urbanización interior **	3				3,00			
							3,00	197,21	591,63
17.07.03	<b>ud</b> Soporte suelo 5 bicicletas Soporte de suelo para aparcamiento de bicicletas, con capacidad para 5ud, de dimensiones 133x29,5cm, autoportante, fabricado en acero galvanizado, para medida universal de neumáticos (35 a 55mm). Totalmente instalado.	11				11,00			
							11,00	79,95	879,45
17.07.04	<b>m2</b> Marquesina aparcamiento bicicletas Marquesina de cubrición de la zona de aparcamiento para bicicletas, compuesta por: estructura de soporte formada por 1/2 perfil de acero laminado IPE-200mm obtenido del corte de un perfil completo según detalles, como apoyo del material de cubrición, colocados a un intereje de 124cm, soldados a perfil de acero laminado T.80 vertical mediante cordón de soldadura continuo. Fijación del perfil vertical T.80 al muro de BHA de medianera mediante tornillo y taco químico HILTI o similar, y formación de escuadra inferior entre perfil vertical y perfil IPE-200 mediante perfil T.80 a 45°. Atirantado de los perfiles IPE-200 mediante tensor de cordón de acero, fijado al extremo del vuelo del perfil IPE-200 y a la parte superior del perfil vertical en pared T.80, incluyendo parte proporcional de elementos y accesorios de tensado necesarios. Perfil de acero laminado L.30.30.5mm, soldados al alma del 1/2 perfil IPE-200 longitudinalmente por su parte superior, con dos unidades por perfil (una cada lado del mismo) para retención del material de cobertura. Cobertura realizada con planchas de policarbonato compacto traslúcido, con una dimensión de cada placa de 210x124cm aproximadamente, colocadas entre el perfil IPE-200 y la pletina superior de retención, y fijadas al perfil IPE-200 mediante cordón continuo de silicona especial para exteriores. Incluye acabado de la estructura de acero mediante mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado en pintura al esmalte en color RAL a determinar por la Dirección Facultativa. Totalmente terminado, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa. incluyendo apertura de la roza, asentado y nivelado del perfil y posterior retacado del hueco. Urbanización interior	1	42,47		1,00	42,47			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	**								
							42,47	110,00	4.671,70
17.07.05	PA Partida alzada decoración urb								
	Partida alzada de decoración en rotulos e indicaciones en vallado y en recorridos interiores de zona común, según especificaciones de la D.F. de la obra. A justificar.								
	Urbanización interior	1				1,00			
	**								
							1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.07 Equipamiento.....									10.497,78
SUBCAPÍTULO 17.08 Jardinería									
17.08.01	m2 Tierra morterenga								
	Suministro y extendido de tierra morterenga, de 10 cm. de espesor medio. Incluso nivelación y riego. Totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Urbanización interior								
	.								
	Zona interior sobre terreno	1	257,20	1,00		257,20			
	Talud lateral rampa	1	9,19	1,00		9,19			
		1	2,13	1,00		2,13			
	**								
							268,52	5,60	1.503,71
17.08.02	m2 Plantación de Tapizantes Carnosas								
	Plantación de Tapizantes Carnosas, en formación de base tapizante jardineras, con una densidad de 7/8 plantas/m2. Incluso aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Jardineras aisladas	5	0,64	1,00		3,20			
	Jardinera continua	1	12,01	1,00		12,01			
	Jardinera junto local residuos	1	0,87	1,00		0,87			
		1	1,73	1,00		1,73			
	**								
							17,81	18,00	320,58
17.08.03	m1 Plantación de seto Pitosporum								
	Plantación de Seto Pitosporum, de 0,6 a 0,8 m. de altura, suministrado con cepellón en container, con una densidad de 2 ud/ml. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Jardineras aisladas	5	2,15			10,75			
	**								
							10,75	10,75	115,56
17.08.04	m2 Plantación de arbustos de Flor y Aromáticas								
	Plantación de macizo arbustivo de flor y aromáticas, compuesto por mezcla de lantanas, retama, lavanda, romero, galán de noche y plantas tapizantes carnosas, con una densidad de 7/8 plantas/m2. Incluso aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.								
	Talud lateral rampa	1	9,19	1,00		9,19			
		1	2,13	1,00		2,13			
	**								
							11,32	19,80	224,14

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.08.05	<b>ud Plantación de Poligala</b> Plantación de Poligala, en interior de jardineras, con una densidad de 2 plantas/m2. Incluso aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Jardinera junto local residuos **	5				5,00			
							5,00	66,50	332,50
17.08.06	<b>ud Plantación de Ficus Rubiginosa</b> Ficus Ribiginosa, Ø22-24 cm. y altura 3 m., suministrado en container. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Urbanización interior **	4				4,00			
							4,00	166,80	667,20
17.08.07	<b>ud Plantación de Albicia</b> Albicia, Ø22-24 cm. y altura 3 m., suministrada en container. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Urbanización interior **	3				3,00			
							3,00	151,40	454,20
17.08.08	<b>ud Plantación de Junípero</b> Junípero, altura 2m., suministrado en container. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Urbanización interior **	1				1,00			
							1,00	77,40	77,40
17.08.09	<b>ud Plantación de Solanum</b> Plantación de Solanum, en interior de jardineras, con una densidad de 1 planta/m2. Incluso aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Jardinera continua **	6				6,00			
							6,00	55,20	331,20
17.08.10	<b>ml Plantación de seto Adelfa</b> Plantación de Adelfas, de 0,6 a 0,8 m. de altura, suministrado con cepellón en container, con una densidad de 3/4 ud/ml. Incluso excavación del hoyo de 1x1 m, plantación, aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Urbanización interior Perímetro vallado **	1	55,25			55,25			
							55,25	10,75	593,94
17.08.11	<b>ud Plantación de Aspidistra Elatior</b> Plantación de Aspidistra Elatior, en interior de jardineras, con una densidad de 2 plantas/m2. Incluso aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego, transporte y mantenimiento hasta entrega de la obra. Según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. Jardinera continua **	12				12,00			



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							12,00	76,70	920,40
17.08.12	<b>ud Formación de alcorque según proyecto</b> Formación de alcorque circular para plantación de especies arbóreas, según detalles de proyecto y especificaciones de la Dirección Facultativa.  Urbanización interior Plantación Pino de Córcega Plantación Tuya Gigante **	4 3				4,00 3,00			
							7,00	50,00	350,00
17.08.13	<b>ud Instalación riego por goteo urbanización</b> Instalación de riego por goteo en urbanización, incluyendo canalización con tubería de polietileno desde toma de agua en urbanización para riego hasta jardineras y zona interior ajardinada, y distribución de riego mediante tubería de polietileno con gotero incorporado 5,3l/h cada 50cm. Incluye ayudas necesarias, apertura y tapado de zanjas, conexiones y todo tipo de accesorios necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación. Totalmente terminada según especificaciones de Proyecto Técnico y de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	1.200,00	1.200,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.08 Jardinería.....</b>									<b>7.090,83</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.09 Obra civil instalaciones</b>									
17.09.01	<b>ud Arquetas c/arenero drenaje urb 80x80x100</b> Formación de arqueta enterrada, registrable, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, construida con fábrica de ½ pie de espesor de ladrillo cerámico perforado tipo panal de 24x11.5x 12 cm, recibido con mortero de cemento M-40 (1:6), sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-160 (1:3), cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón reforzado para tránsito peatonal, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Dotada de arenero intermedio, entrada lateral por pared para acometida del tubo de drenaje de la urbanización y salida vertical tras el arenero para conexión a la red general colgada de techo de sótano 1º. Incluso conexiones de conducciones y remates. Completamente terminada, incluyendo el relleno del trasdós con material granular, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de ud. de arqueta.  Urbanización interior **	1				1,00			
							1,00	162,30	162,30
17.09.02	<b>ud Arquetas registro drenaje 70x70x70</b> Formación de arqueta enterrada, registrable, de dimensiones interiores 70x70x70 cm, construida con fábrica de ½ pie de espesor de ladrillo cerámico perforado tipo panal de 24x11.5x 12 cm, recibido con mortero de cemento M-40 (1:6), sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-160 (1:3), cerrada superiormente con tapa prefabricada de PVC reforzado para tránsito peatonal, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso conexiones de conducciones y remates. Completamente terminada, incluyendo el relleno del trasdós con material granular, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de ud. de arqueta.  Urbanización interior . Jardinera corrida Conexión tubo Dren a red saneam losa (Sótano 2º) **	1 1				1,00 1,00			
							2,00	101,20	202,40

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.09.03	<b>ud Arquetas registro luz-agua 30x30x30</b> Formación de arqueta enterrada, registrable, de dimensiones interiores 30x30x30 cm, construida con fábrica de ½ pie de espesor de ladrillo cerámico perforado tipo panal de 24x11.5x 12 cm, recibido con mortero de cemento M-40 (1:6), sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-160 (1:3), cerrada superiormente con tapa prefabricada de PVC reforzado para tránsito peatonal, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso conexiones de conducciones y remates. Completamente terminada, incluyendo el relleno del trasdós con material granular, según especificaciones del proyecto y de la Dirección Facultativa. Medición de ud. de arqueta.  Urbanización interior Riego Alumbrado **								
		4				4,00			
		4				4,00			
							8,00	66,15	529,20
17.09.04	<b>PA Obra civil acometidas</b> Partida Alzada a justificar en la obra civil de las acometidas de instalaciones para el suministro de servicios definitivos al edificio.	1				1,00			
							1,00	6.000,00	6.000,00
17.09.05	<b>ud Inst canal N100K horm poli h=8cm DN100</b> Instalación de canal N100K de 8 cm de altura, de hormigón polímero con bastidor integrado de acero galvanizado y brida, salida vertical de DN-100, de 13 cm de ancho, 8 cm de altura y 100 cm de longitud de dimensiones, con rejilla pasarela de acero galvanizado, de 12,3 cm de ancho, pequeño material, de la Marca ACO DRAIN. Colocada.  Urbanización interior . Zona pavimentada **	1	10,00			10,00			
							10,00	51,81	518,10
17.09.06	<b>ml Tubo dren</b> Tubería de drenaje en urbanización formados por base de apoyo inferior del tubo mediante capa de hormigón HM-20 con pendiente hasta las arquetas de conexión, colocación sobre la base de hormigón de tubo de drenaje en PVC ranurado de diámetro 160 mm. Vertido de capa filtrante en la parte superior del tubo a base de gravas, lámina geotextil para la retención de grandes cantidades de tierra y relleno de tierras superior hasta la cota de ajardinamiento medidos en partidas aparte de movimiento de tierras. Incluso capa de protección del tubo cuando exista tráfico rodado por encima de él, con hormigón en masa HM-20, con formación de los orificios para la entrada del agua de drenaje al tubo. Según detalles de plano de urbanización  Urbanización interior . Perímetro muro-terreno Jardinera corrida Relleno rampa ajardinada **	1	27,40			27,40			
		1	17,21			17,21			
		1	21,61			21,61			
							66,22	6,23	412,55
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.09 Obra civil instalaciones.....</b>									<b>7.824,55</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.10 Varios urbanización</b>									
17.10.01	PA Partida reposición urbanización								
	Partida alzada a justificar de reposición de aceras y daños a urbanización exterior.								
	A justificar	1				1,00			
							1,00	3.000,00	3.000,00
17.10.02	m2 Reposición de aceras								
	Reposición y ejecución de la acera perimetral del edificio, incluso ejecución de instalaciones subterráneas bajo la acera, y formación de vado, según Ordenanza Municipal.								
	Previsión perímetro acera frente								
	fachadas en un ancho de 1,00m	1	50,12	1,00		50,12			
	**								
							50,12	60,00	3.007,20
17.10.03	ud Ejecución vado acceso aparcamiento								
	Ejecución de vado en acceso a aparcamiento, compuesto por: rebaje de acera en una longitud de entre 4,00-4,50m aproximadamente, incluyendo rebaje de las piezas de de bordillo y pavimento de baldosa hidráulica de la acera, incluyendo demolición y retirada del bordillo y del pavimento existente en la acera, picado y cajeado hasta la cota de calzada, colocación del nuevo bordillo enrasado con la cota de asfalto y pavimentación de la acera en pendiente desde el pavimento de la meseta de acceso al aparcamiento hasta el nuevo bordillo, ejecutado con baldosa de idénticas características a la existente en la acera. Parte proporcional de excavaciones, reposición de canalizaciones y elementos que puedan deteriorarse en la ejecución de los trabajos, desplazamientos o retirada de árboles, farolas o mobiliario urbano que pueda interferir en el ámbito del vado, previa autorización y concesión de licencia para el vado por el ayuntamiento. Totalmente terminado.								
	Acceso aparcamiento	1				1,00			
	**								
							1,00	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.10 Varios urbanización.....</b>									<b>7.007,20</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 17 URBANIZACION.....</b>									<b>114.875,20</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 CONTROL DE CALIDAD									

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01	<p><b>ud Realización de ensayos</b></p> <p>Realización de ensayos y pruebas de servicio según especificaciones del Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del Proyecto y Estudio de Control de Calidad redactado por técnico competente según LC-91. Se realizarán los siguientes ensayos y pruebas de servicio:</p> <p>ENSAYOS:</p> <p>1- ACERO</p> <p>1.1- Ensayo de características mecánicas del acero, incluyendo límite elástico, tensión de rotura, alargamiento en rotura, según UNE 7474/92</p> <p>1.2- Ensayo de doblado-desdoblado del acero, según UNE 36098/81</p> <p>1.3- Ensayo de características geométricas del acero, según UNE 36068/88; 36068/1M:96-36065/00 EX</p> <p>2- HORMIGÓN</p> <p>- Toma de muestras de hormigón fresco, medida del asiento, fabricación de probetas cilíndricas 150x300mm, curado, refrentado y ensayo de rotura a compresión, según UNE 83300/84; 83313/90; 83301/91; 83303/84; 83304/84.</p> <p>(El número de probetas a ensayar así como la distribución de lotes en los que se agrupan se determinarán en el correspondiente Estudio de Control de Calidad para la obra.)</p> <p>PRUEBAS DE SERVICIO:</p> <p>3- PRUEBAS DE SERVICIO DE EDIFICACIÓN:</p> <p>3.1- Estandeidad de cubiertas por inundación, según DRC 05/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.2- Estandeidad de fachadas, según DRC 06/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.3- Red interior de suministro de agua:</p> <p>3.3.1- Pruebas parciales:</p> <p>3.3.1.1- Prueba de estanqueidad de la instalación general de fontanería, según DRC 07/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.3.1.2- Prueba de estanqueidad de la instalación particular de fontanería, según DRC 07/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.3.2- Pruebas finales:</p> <p>3.3.2.1- Prueba de estanqueidad de la instalación general y/o particular de fontanería, según DRC 07/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.3.2.2- Prueba de funcionamiento de la válvula de retención de la instalación de fontanería, según DRC 07/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.3.2.3- Prueba de funcionamiento del grupo de presión de la instalación de fontanería, según DRC 07/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.3.2.4- Prueba de estanqueidad de depósitos (abiertos y cerrados) de la instalación de fontanería, según DRC 07/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.4- Red de evacuación de agua (PSS):</p> <p>3.4.1- Pruebas parciales:</p> <p>3.4.1.1- Prueba de estanqueidad con humo de tramos suspendidos de la red de evacuación, según DRC 08/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.4.1.2- Prueba de estanqueidad con agua de tramos enterrados de la red de evacuación, según DRC 08/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.4.2- Pruebas finales:</p> <p>3.4.2.1- Prueba final de evacuación de aguas pluviales, según DRC 08/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.4.2.2- Prueba final de evacuación de aguas residuales, según DRC 08/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>3.4.2.3- Prueba final de estabilidad y estanqueidad de cierres hidráulicos, según DRC 08/09, acreditadas por la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda en el Área (PS)</p> <p>(El número viviendas, superficie o tramos a ensayar así como la localización de los mismos se de-</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	terminarán en el correspondiente Estudio de Control de Calidad para la obra)								
	Para toda la obra	1				1,00			
							1,00	46.904,98	46.904,98
	TOTAL CAPÍTULO 18 CONTROL DE CALIDAD.....								46.904,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD									
19.01	ud Conjunto de medidas y disposiciones relativas a la seguridad y s								
	Conjunto de medidas y disposiciones relativas a la seguridad y salud a adoptar para el trabajo en obra, según especificaciones de Estudio específico de Seguridad y Salud redactado por técnico competente.								
	Para toda la obra	1				1,00			
							1,00	62.539,97	62.539,97
	TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.....								62.539,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PE0109-Expocasa 43viv\_290610 (C4)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 GESTÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									
20.01	ud Gestión de Residuos de Construcción y Demolición								
	Conjunto de medidas y disposiciones relativas a adoptar para la gestión y tratamiento de los residuos de construcción y demolición generados en la obra, según especificaciones del Estudio específico de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición aportado por el Promotor para la obra	1					1,00		
							1,00	59.412,97	59.412,97
	TOTAL CAPÍTULO 20 GESTÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.....								59.412,97
	TOTAL.....								3.746.960,40