

Presupuesto parcial nº 1 (CAD) Demoliciones

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
<b>1.1 RADF.6bae</b>	<b>u</b>	<b>Levantado de ventana, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6 m2, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.</b>					
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto		Subtotal
ventanas existentes		12					12,000
		Total u .....		12,00	11,37		136,44
<b>1.2 RADF.1b1</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de tabique de ladrillo hueco doble, con retirada de escombros y carga sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.</b>					
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto		Subtotal
aula 4		1	6,00		3,00		18,000
aseo niños		1	9,50		3,00		28,500
idem		1	9,50		3,00		28,500
zona multiusos		1	9,50		3,00		28,500
cobertizo		1	7,00		3,50		24,500
		Total m2 .....		128,00	2,84		363,52
<b>1.3 EADF.3ca1</b>	<b>m3</b>	<b>Demolición de muros de mampostería, de espesor variable, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.</b>					
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto		Subtotal
apertura huecos V2		3	1,20	0,40	1,50		2,160
idem V3		2	0,60	0,40	0,80		0,380
idem V4		1	2,00	0,40	1,50		1,200
hueco paso		1	1,00	0,40	3,00		1,200
		Total m3 .....		4,94	41,28		203,92
<b>1.4 EADF.4ca</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de muro de bloques huecos prefabricados de hormigón de 20cm de espesor, realizado a mano, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.</b>					
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto		Subtotal
apertura hueco V2		3	1,20		1,50		5,400
		Total m2 .....		5,40	15,06		81,32
<b>1.5 EADQ10a1</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de falso techo realizado con yeso tendido sobre cañizo, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-12</b>					
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto		Subtotal
zona Blasco Ibañez		1	13,00	6,00			78,000
zona Rodríguez de la Fuente		1	14,00	4,50			63,000
sala reuniones		1	11,00	4,50			49,500
		Total m2 .....		190,50	4,74		902,97
<b>1.6 EADI.2d</b>	<b>u</b>	<b>Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1</b>					
		Total u .....		5,00	7,62		38,10
<b>1.7 EADI.2e</b>	<b>u</b>	<b>Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1</b>					
		Total u .....		5,00	11,06		55,30
<b>1.8 EADI10adba</b>	<b>u</b>	<b>Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.</b>					
		Total u .....		1,00	72,72		72,72

Suma y sigue ...

1.854,29

## Presupuesto parcial nº 1 (CAD) Demoliciones

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>1.9 EADI10bdba1</b>	<b>u</b>	<b>Desmontado de todos los aparatos de aire acondicionado, incluso red de tuberías con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.</b>			
		Total u .....	1,00	61,46	61,46
<b>1.10 EADI10cdba</b>	<b>u</b>	<b>Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.</b>			
		Total u .....	1,00	95,36	95,36
<b>1.11 EADQ12c</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de cubierta de teja, con recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
tramo de empalme	1	9,00	1,00		9,000
		Total m2 .....	9,00	22,79	205,11
<b>1.12 EADW12a</b>	<b>m2</b>	<b>Levantado de rejas y puertas metálicas, con aprovechamiento del material, incluso retirada y transporte a almacén, según NTE/ADD-18.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
rejas V5	4	1,20		1,50	7,200
puertas de chapa	2	3,00		3,00	18,000
puertas interiores	13	0,70		2,00	18,200
		Total m2 .....	43,40	4,39	190,53
<b>1.13 EADR31a</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de pavimento de hormigón en masa hasta 10cm de espesor, con retroexcavadora, incluso carga de escombros y transporte a vertedero de productos sobrantes.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zanja patio	1	9,00	0,60		5,400
cobertizo	1	7,00	0,60		4,200
aseos	1	25,00	0,30		7,500
		Total m2 .....	17,10	8,36	142,96
<b>1.14 EADR.4a</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de alicatado de azulejos, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
sala de reuniones	1	25,00		1,30	32,500
		Total m2 .....	32,50	7,50	243,75

Suma y sigue ...

2.793,46

## Presupuesto parcial nº 1 (CAD) Demoliciones

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
1.15 EATT.1aacb1	m3	<b>Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3, los cuales deberán ser separados en fracciones por un gestor de residuos autorizado antes de su vertido, considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, llevado a cabo por empresa autorizada por la Conselleria de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 10 km a vertedero o planta de tratamiento autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, incluso carga realizada a mano y tiempo de espera del camión considerando 3 peones. Todo ello según la Ley 10/1998 a nivel nacional así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
demol tabique		1	134,00	0,15		20,100
demol muro mamp		1	4,94			4,940
demol BH		1	5,40	0,24		1,300
demol falso techo		1	190,50	0,04		7,620
demol chapados		1	32,50	0,03		0,980
demol pav hgon		1	9,60	0,20		1,920
esponjamiento 30%			11,00			11,000
		Total m3 .....		47,86	12,84	614,52

Presupuesto parcial nº 2 (CAD) Acondicionamientos y refuerzos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>2.1 ECAE.7dd</b>	<b>m3</b>	<b>Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con martillo neumatico, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
riostra patio grande	1	9,00	0,40	0,50	1,800
riostra patio pequeño	1	7,00	0,40	0,50	1,400
red saneam aseos	1	25,00	0,30	0,50	3,750
	Total m3 .....		6,95	18,59	129,20
<b>2.2 ECDZ35aab1</b>	<b>m3</b>	<b>Hormigón armado, HA-25/B/20/IIa preparado, en riostras, con una cuantía media de 15 kg de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, incluso encofrado.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
riostra patio grande	1	9,00	0,40	0,50	1,800
riostra patio pequeño	1	7,00	0,40	0,50	1,400
regularización 20%	1	0,64			0,640
	Total m3 .....		3,84	213,41	819,49
<b>2.3 EEA.V.1b1</b>	<b>kg</b>	<b>Acero en jácenas y viguetas, de clase S275JR, con perfiles de tipología IPN, IPE, HE, UPN, L, T, , con uniones soldadas. Para sujeción de máquinas de Aire acondicionado en falso techo.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
refuerzo jácenas cobertizo HEB-140	3	144,00			432,000
	Total kg .....		432,00	1,76	760,32
<b>2.4 EEFT.1ba1</b>	<b>m2</b>	<b>Fábrica estructural para revestir, de 24 de espesor, construida con bloques cerámicos de arcilla aligerada de 30X19X24cm, sentados con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, con juntas de 1cm de espesor, aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas por roturas y un 30% de mermas de mortero.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
cerram patio grande	1	9,00		2,50	22,500
	Total m2 .....		22,50	30,99	697,28
<b>2.5 EEHV.1aac</b>	<b>m3</b>	<b>Hormigón armado de 25 N/mm2,(HA 25/B/20/IIa), consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm, clase general exposición normal, para zunchos de 20x20 cm con una cuantía media de 100 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
coronación termoarcilla	1	9,00	0,20	0,20	0,360
	Total m3 .....		0,36	501,93	180,69
<b>2.6 EEPF.2aabc1</b>	<b>m2</b>	<b>Forjado unidireccional apoyado con vigueta pretensada para canto 18+8cm intereje 70cm, con bardo cerámico, capa de compresión de hormigón HA 25/B/12/IIa y mallazo 15x30ø5.5mm de acero B 400 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08. Incluso formación de hueco en pared de mampostería para colocación de cabeza de vigueta autoresistente y reparación con mortero epoxi.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zona patio grande, inclinado	1	9,00	2,60		23,400
zona patio pequeño, horizontal	1	24,00			24,000
	Total m2 .....		47,40	44,73	2.120,20
Suma y sigue ...					4.707,18

Presupuesto parcial nº 2 (CAD) Acondicionamientos y refuerzos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>2.7 REAS.1gaaa1</b>	<b>u</b>	<b>Refuerzo de vigueta autoresistente con placa de anclaje de dimensiones 40x10 cm y espesor 4 mm, de 31.40 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S 355 JR según UNE-EN 10025, trabajado y colocado, según DB SE-A del CTE, incluso aporte de material de soldadura según UNE-EN ISO 14555, cuatro redondos de acero corrugado B 400 S, de 50 cm de longitud y 12 mm de diámetro, soldados a la placa, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zona cobertizo	9				9,000
	Total u .....		9,00	31,11	279,99
<b>2.8 REFS25caaa1</b>	<b>u</b>	<b>Refuerzo de cabeza de pilar de ladrillo macizo por formación de hueco para recibir viga metálica, con formación de base de apoyo para viga, con ladrillo macizo recibidos con mortero M-15 realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, aparejo corriente.</b>			
	Total u .....		6,00	50,48	302,88
<b>2.9 ECSS.7a1</b>	<b>m2</b>	<b>Solera realizada con hormigón HM 20/B/20/I con un espesor de 15cm reforzada con malla electrosoldada ME 15x15 diámetro 4-4 B 500 S colocado sobre terreno limpio y compactado a mano extendido mediante reglajo y acabado ruleteado.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zona cobertizo	1	8,50		7,20	61,200
	Total m2 .....		61,20	21,70	1.328,04
<b>2.10 ECSS13cbbbb1</b>	<b>m2</b>	<b>Encachado de 20cm de espesor para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20cm de bolo; y posterior compactación mediante equipo mecánico con bandeja vibratoria, sobre la explanada homogénea y nivelada. Incluso carga y transporte hasta 10Km. y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zona cobertizo	1	8,50		7,20	61,200
	Total m2 .....		61,20	13,88	849,46

Presupuesto parcial nº 3 (CAD) Carpintería y vidrios

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>3.1 EFTL.1hfhc</b>	<b>u</b>	<b>Ventana de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 50cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V2		7				7,000
		Total u .....	7,00		136,30	954,10
<b>3.2 EFTL.1hkhc1</b>	<b>u</b>	<b>Ventana de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 50cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 200x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V4		6				6,000
		Total u .....	6,00		168,58	1.011,48
<b>3.3 EFTL.1lbca</b>	<b>u</b>	<b>Ventana de una hoja óscilobatiente, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 60x80cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V3		3				3,000
		Total u .....	3,00		145,48	436,44
<b>3.4 EFTL.1hkhc3</b>	<b>u</b>	<b>Puerta balconera de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 30cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 200x240cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
PB1		1				1,000
		Total u .....	1,00		319,54	319,54

Suma y sigue ...

2.721,56

Presupuesto parcial nº 3 (CAD) Carpintería y vidrios

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>3.5 EFTL.1afma</b>	<b>u</b>	<b>Puerta balconera de una hoja abatible , realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P2A		2				2,000
		Total u .....	2,00		266,29	532,58
<b>3.6 EFTL.1afma1</b>	<b>u</b>	<b>Puerta balconera de una hoja abatible , realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P1A		1				1,000
		Total u .....	1,00		474,96	474,96
<b>3.7 EFTL.1hfhc1</b>	<b>u</b>	<b>Ventana de dos hojas correderas, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 110x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V5		4				4,000
		Total u .....	4,00		146,49	585,96
<b>3.8 EFTM.2kae</b>	<b>u</b>	<b>Puerta de entrada maciza de cerezo barnizada, de 1 hoja ciega lisa de 203x82.5x4cm, con precerco de pino de 150x45mm, cerco de 150x30mm, tapajuntas de 80x15mm, pernios latonados de 95mm y cerradura de embutir con pomo, incluso recibido y aplomado del cerco, ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado, pequeño material y ajuste final, según NTE/PPM-8.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P3		1				1,000
		Total u .....	1,00		575,72	575,72
<b>3.9 EFTM.2kae1</b>	<b>u</b>	<b>Puerta doble de entrada maciza de cerezo barnizada, de 2 hojas ciegas lisa de 215x92.5x4cm, con precerco de pino de 150x45mm, cerco de 150x30mm, tapajuntas de 80x15mm, pernios latonados de 95mm y cerradura de embutir con pomo, incluso recibido y aplomado del cerco, ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado, pequeño material y ajuste final, según NTE/PPM-8.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P1		1				1,000
		Total u .....	1,00		975,03	975,03

Suma y sigue ...

5.865,81

Presupuesto parcial nº 3 (CAD) Carpintería y vidrios

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>3.10 EFML.3aaa3</b>	<b>u</b>	<b>Puerta de paso ciega de una hoja practicable de 0.95x2.15m y 50mm de espesor, alamborada y bilaminada, para instalar en mamparas, formada por armadura de madera mediante perfilera de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, incluso manivela de aluminio y plafon protector de aluminio.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
P2M		4				4,000
		Total u .....	4,00		214,14	856,56
<b>3.11 EFML.3aaa4</b>	<b>u</b>	<b>Puerta de paso ciega de una hoja practicable de 0.95x2.15m y 50mm de espesor, adaptada a tabiquería de obra, marcos en DM lacados, alamborada y bilaminada, formada por armadura de madera mediante perfilera de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, incluso manivela de aluminio y plafon protector de aluminio.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
P2AM		9				9,000
		Total u .....	9,00		249,08	2.241,72
<b>3.12 EFML.3bab1</b>	<b>m2</b>	<b>Mampara ciega hasta 2m de altura y parte superior con doble acristamiento, formada por armadura de madera mediante perfilera de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, con contratiro en la parte inferior, entrecalles fijación del panel a la estructura mediante anclaje metálico oculto, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, postformado en sus aristas verticales por ambas caras, incluso parte proporcional de zócalo, rodapié y rodatecho, incluido el doble acristamiento de 4-6-4. Totalmente montada.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
despacho fisio-psico		1	10,00		2,80	28,000
a deducir puertas		-2	0,95		2,10	-3,990
despacho pol-tra		1	7,30		2,80	20,440
a deducir puertas		-2	0,95		2,10	-3,990
		Total m2 .....	40,46		79,87	3.231,54
<b>3.13 EFML.3bab2</b>	<b>m2</b>	<b>Mampara metálica a una cara, compuesta por panel autoportantes machihembrado de 0.9m de ancho y 5cm de espesor, formado por una chapa de aluminio prelacado con aislamiento de lana mineral en su interior de conductividad térmica 0.039 W/(m°K), con antepecho ciego hasta techo y cercos de aluminio.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
desp psico		1	0,80		2,80	2,240
		Total m2 .....	2,24		47,83	107,14
<b>3.14 EFTY.1hc</b>	<b>u</b>	<b>Colocación de precerco de pino para forrar de 90x45mm, para puerta de 1 hoja de 82.5cm, tomado con pasta de yeso, incluso apertura de huecos para garras, aplomado, eliminación de restos y limpieza.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
puerta acceso C/ Felix Rguez.		1				1,000
		Total u .....	1,00		24,30	24,30
<b>3.15 EFTY.1hf</b>	<b>u</b>	<b>Colocación de precerco de pino para forrar de 90x45mm, para puerta de 2 hojas de 82.5cm, tomado con pasta de yeso, incluso apertura de huecos para garras, aplomado, eliminación de restos y limpieza.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Calle Blasco I.		1				1,000
		Total u .....	1,00		30,71	30,71
Suma y sigue ...						12.357,78

## Presupuesto parcial nº 3 (CAD) Carpintería y vidrios

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>3.16 EFTZ.1dbb1</b>	<b>u</b>	<b>Cerradura con manilla y escudo rectangular, acabado en aluminio, con llave al exterior y condena al interior.</b>			
		Total u .....	16,00	19,23	307,68
<b>3.17 EFTZ.4bb</b>	<b>u</b>	<b>Cerradura de embutir de seguridad con cilindro de 70mm, acabado en latón.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
puerta a patio y pta comunicación	2				2,000
		Total u .....	2,00	82,38	164,76
<b>3.18 EFTZ.8baa</b>	<b>u</b>	<b>Cierrapuertas con regulación de la velocidad de cierre y ajuste de golpe final, para puertas de anchura máxima 93cm y 60kg, con brazo normal.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
puerta simple exterior	1				1,000
puerta doble exterior	2				2,000
		Total u .....	3,00	76,63	229,89
<b>3.19 EFAD.1aac</b>	<b>m2</b>	<b>Doble acristalamiento aislante térmico formado por dos vidrios simples monolíticos incoloros de 4mm y 6mm, con un cámara intermedia de aire deshidratado de 6mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente, con factor solar g=0.70-0.75 y transmitancia térmica U=3.3 W/m2K, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V2	1	1,20		1,50	1,800
V4	5	2,00		1,50	15,000
					0,000
		Total m2 .....	16,80	43,71	734,33
<b>3.20 EFAD.4aaaa</b>	<b>m2</b>	<b>Doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio monolítico incoloro transparente de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y un vidrio laminado compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo incoloro, con factor solar g=0.70-0.75 y transmitancia térmica U=3.2 W/m2K, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
PB1	1	2,00		2,40	4,800
P1A	1	2,00		2,10	4,200
V5	4	1,00		1,40	5,600
V3	2	0,60		0,80	0,960
V2	6	1,20		1,50	10,800
P2A	2	0,92		2,10	3,860
					0,000
		Total m2 .....	30,22	60,79	1.837,07
<b>3.21 EFSR.1aa1</b>	<b>m2</b>	<b>Reja formada por perfiles metálicos macizos, pletina perimetral, y tres pletinas intermedias, barrotes de sección cuadrada de 12x12 mm, separados 12cm, sin adornos, incluso garras de sujeción, con tratamiento antioxidante y dos capas de acabado. Colocada.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V2	6	1,20		1,50	10,800
V3	2	0,60		0,80	0,960
V5	4	1,00		1,40	5,600
		Total m2 .....	17,36	42,65	740,40
Total presupuesto parcial nº 3 ...					16.371,91

Presupuesto parcial nº 4 (CAD) Tabiques y cerramientos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>4.1 EFFC.1acca1</b>	<b>m2</b>	<b>Fábrica para revestir, de 7cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x7cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, 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 DB SE-F del CTE y NTE-FFL.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
sala de reuniones	1	4,50		2,80	12,600
despacho asdip	1	3,80		2,80	10,640
sala multiusos	1	2,80		2,80	7,840
aseos	1	14,00		2,80	39,200
cerram patio pequeño	1	10,00		2,80	28,000
cerram porche cubierto	1	6,00		2,80	16,800
cerram patio grande	1	1,50		2,80	4,200
doblado medianera	1	21,00		2,80	58,800
sala multiusos	1	10,00		2,80	28,000
despacho asdip	1	3,00		2,80	8,400
medianera norte	1	9,00		3,00	27,000
		<b>Total m2 .....</b>	<b>241,48</b>	<b>15,02</b>	<b>3.627,03</b>
<b>4.2 EFFC.1adda1</b>	<b>m2</b>	<b>Fábrica para revestir, de 9cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x9cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, 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 DB SE-F del CTE y NTE-FFL.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
aseos	1	17,00		2,80	47,600
		<b>Total m2 .....</b>	<b>47,60</b>	<b>17,15</b>	<b>816,34</b>
<b>4.3 EFFC.1aeaa1</b>	<b>m2</b>	<b>Fábrica para revestir, de 11cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x11cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, 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 DB SE-F del CTE y NTE-FFL.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
aseos	1	6,50		2,80	18,200
cerram patio pequeño	1	10,00		2,80	28,000
cerram porche cubierto	1	6,00		2,80	16,800
cerram patio grande	1	1,50		2,80	4,200
		<b>Total m2 .....</b>	<b>67,20</b>	<b>18,88</b>	<b>1.268,74</b>
<b>4.4 EFZD60b</b>	<b>m</b>	<b>Formación de dintel en obra de fábrica de ladrillo, con dos angulares de 60x6mm de acero S275JR soldado a redondos de espera, incluso nivelación, colocación, cortes y protección con pintrua antioxidante, según NTE-FFL-12.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V2	13	1,30			16,900
V3	4	0,70			2,800
V4	7	2,20			15,400
V5	4	1,10			4,400
PB1	1	2,20			2,200
P2A	1	1,00			1,000
P1	2	2,20			4,400
P3	2	2,00			4,000
		<b>Total m .....</b>	<b>51,10</b>	<b>15,54</b>	<b>794,09</b>

Suma y sigue ...

6.506,20

## Presupuesto parcial nº 4 (CAD) Tabiques y cerramientos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>4.5 ENTF.3acb</b>	<b>m2</b>	<b>Aislamiento térmico intermedio de fachadas en muros de doble hoja de fábrica, con poliestireno expandido (EPS) de 40mm de espesor, con una conductividad térmica de 0.034 W/mK y resistencia térmica 1.15 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, con marcado CE, código de designación EPS-EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS75-MU30a70, incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante.</b>			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
cerram patio pequeño	1	10,00		2,80	28,000
cerram porche cubierto	1	6,00		2,80	16,800
cerram patio grande	1	1,50		2,80	4,200
	Total m2 .....		49,00	7,67	375,83
<b>4.6 ENTW.1b</b>	<b>m</b>	<b>Sellado de juntas por medio de material acrílico aplicado con pistola.</b>			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
encuentros obra nueva	50			2,80	140,000
	Total m .....		140,00	0,88	123,20
<b>4.7 EFPY.1aaaa1</b>	<b>m2</b>	<b>Barrera fónica a base de tabique compuesto por una estructura galvanizada de 46mm, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical, con una separación entre ejes de 40cm, y dos placas de yeso laminado de 6mm de espesor, 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, acabado de juntas, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.</b>			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
barrera sobre mamparas	1	7,00		1,00	7,000
	Total m2 .....		7,00	21,39	149,73

## Presupuesto parcial nº 5 (CAD) Instalaciones de protección

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.1 EIIE.1be	u	<b>Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.</b>			
		Total u .....	4,00	59,29	237,16
5.2 EIS.1abaa	u	<b>Placa para señalización de instalaciones manuales de protección contra incendios fabricada en vinilo, fotoluminiscente, con pictograma y texto serigrafiados, de dimensiones 210x297mm, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE 23033-1:1981 y UNE 23035-4:2003, totalmente instalada según DB SI-4 del CTE.</b>			
		Total u .....	4,00	9,29	37,16
5.3 EIS.2ada	u	<b>Placa para señalización de medios de evacuación, fabricada en PVC, fotoluminiscente, de dimensiones 448x224mm, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE 23034:1988, totalmente instalada según DB SI-3 del CTE.</b>			
		Total u .....	8,00	21,08	168,64
5.4 EILS.2aba	u	<b>Luminaria autónoma para alumbrado de señalización y emergencia de calidad media, material de la envolvente autoextinguible, con dos lámparas de 6 W, 165 lúmenes, superficie cubierta de 33m2 una para alumbrado permanente de señalización y otra para alumbrado de emergencia con 3 horas de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, incluido etiqueta de señalización, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SU-4 del CTE y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</b>			
		Total u .....	5,00	95,16	475,80
5.5 EILS.1aca	u	<b>Luminaria autónoma para alumbrado de emergencia normal de calidad baja, material de la envolvente autoextinguible, con dos leds de alta luminosidad para garantizar alumbrado de señalización permanente, con lámpara fluorescente de tubo lineal de 8 W, 90 lúmenes, superficie cubierta de 16m2 y 1 hora de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SU-4 del CTE y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</b>			
		Total u .....	15,00	46,35	695,25

## Presupuesto parcial nº 6 (CAD) Instalaciones de electricidad

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>6.1 EIII.8a1</b>	<b>u</b>	<b>Pantalla formada por luminarias para empotrar en falso techo que alojen dos lámparas de fluorescencia de 36 w.</b>			
		Total u .....	1,00	76,76	76,76
<b>6.2 EIII.8a</b>	<b>u</b>	<b>Pantalla formada por luminarias para empotrar en falso techo que alojen cuatro lámparas de fluorescencia de 18 w.</b>			
		Total u .....	64,00	78,33	5.013,12
<b>6.3 EIII.3bb</b>	<b>u</b>	<b>Luminaria de empotrar , para lámparas lámpara de 12 v./50 w.</b>			
		Total u .....	10,00	36,08	360,80
<b>6.4 EIEB.9d1</b>	<b>u</b>	<b>Cuadro general de distribución 30 Kw para colocación en bajo con grado de electrificación especial, con caja de doble aislamiento y dispositivo de mando, maniobra y protección exigidos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.</b>			
		Total u .....	1,00	1.274,34	1.274,34
<b>6.5 EIEB20acb</b>	<b>u</b>	<b>Interruptor unipolar tecla pequeña con mecanismo completo de 10 A./250 V., con tecla y placa, color marfil o blanco y caja universal de empotrar.</b>			
		Total u .....	13,00	11,83	153,79
<b>6.6 EIEB20ccb</b>	<b>u</b>	<b>Conmutador tecla pequeña con mecanismo completo de 10 A./250 V., con tecla y placa, color marfil o blanco y caja universal de empotrar.</b>			
		Total u .....	6,00	12,60	75,60
<b>6.7 EIEB16bad</b>	<b>u</b>	<b>Base de enchufe superficial de 10/16 A., con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 6 mm2 de sección, bajo tubo de PVC rígido de diámetro 23 mm., formada por caja estanca, mecanismos y tapa articulada colocada con persoestopas, muelles de acero inoxidable y conos.</b>			
		Total u .....	52,00	11,78	612,56
<b>6.8 EIEB10baah</b>	<b>m</b>	<b>Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 1.5 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 18.6 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.</b>			
		Total m .....	330,00	11,44	3.775,20
<b>6.9 EIEB10babi</b>	<b>m</b>	<b>Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 2.5 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 20.4 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.</b>			
		Total m .....	96,00	26,22	2.517,12
<b>6.10 EIEB10baci</b>	<b>m</b>	<b>Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 4 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 20.4 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.</b>			
		Total m .....	60,00	26,91	1.614,60
<b>6.11 EIEB10badk</b>	<b>m</b>	<b>Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 6 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 28.3 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.</b>			
		Total m .....	24,00	30,06	721,44

Suma y sigue ...

16.195,33

## Presupuesto parcial nº 6 (CAD) Instalaciones de electricidad

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.12 EIEB10dadk	m	<b>Circuito trifasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 6 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 28.3 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta el cuadro de mando y protección del SAI</b>			
		Total m .....	35,00	32,03	1.121,05
6.13 EIEB10cael	m	<b>Circuito trifasico, sin toma de tierra, instalado con cable de cobre de 10 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 32 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta la caja de registro.</b>			
		Total m .....	20,00	20,55	411,00
6.14 PIEW10a112	u	<b>Prueba de servicio de la instalación eléctrica y puesta a tierra de la instalación general del edificio, inspeccionando: caja de protección y línea de reparto, cuarto de contadores, canalización, derivaciones individuales, canalización servicios generales, línea puesta a tierra, prueba de instalación general de cada elemento. Incluso certificación y legalización de la instalación eléctrica.</b>			
		Total u .....	1,00	1.067,37	1.067,37
6.15 EIDD.2baa	u	<b>Detector de movimiento para montaje empotrado en interiores con un radio de alcance de 180º, reacciona a los cambios de temperatura que se producen dentro de su campo de acción (como movimiento de personas) y en función de ello envía telegramas de accionamiento anteriormente programados al sistema domótico por cable específico, sensor de luminosidad de 5 a 1000 lux, altura de montaje de 2.20m, fabricado en material termoplástico mate con acabado en color mate, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento según la normativa EA 0026:2006 y la ITC-BT-51 del REBT del 2002.</b>			
		Total u .....	5,00	208,66	1.043,30
6.16 EIAT.3a	m	<b>Canalización interior empotrada para telefonía y datos realizada con tubo flexible de diámetro 13 mm. e hilo guía incluso colocación, ayudas de albañilería y parte proporcional de conexiones y cajas interiores de paso, construida según NTE/IAT-14-17, medida la longitud desde la caja de derivación de la canalización de distribución hasta las cajas de toma colocadas.</b>			
		Total m .....	200,00	6,75	1.350,00
6.17 EIAT.9a	u	<b>Caja de toma para telefonía y datos empotrada formada por caja de registro de PVC rígido liso y placa ciega de 5x5x3 cm. para salida de cable, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería, según NTE/IAT-18.</b>			
		Total u .....	7,00	14,11	98,77
6.18 EIAT.8a	u	<b>Armario de registro para telefonía de 30x60 cm. empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería, según NTE/IAT-15.</b>			
		Total u .....	1,00	59,33	59,33
6.19 EIEB_1AYU	u	<b>Unidad de trabajos de ayudas de albañilería para colocación de conducciones empotradas y cajas universales para mecanismos, incluso transporte y retirada de materiales.</b>			
		Total u .....	1,00	1.548,62	1.548,62

Total presupuesto parcial nº 6 ...

22.894,77

Presupuesto parcial nº 7 (CAD) Instalaciones de climatización y ventilación

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>7.1 EICA001</b>	<b>u</b>	<b>Suministro y montaje de acondicionador de aire, del tipo partido para conductos, marca MITSUBISHI HEAVY IND. Modelo FDU 250VS, de tecnología INVERTER, para una potencia 10 - 28 Kw en frío y 9,5 - 31,5 Kw en calor. Completamente instalado, incluso elementos auxiliares y de fijación. (Pot. consumida nominal. 9,91 Kw.h)</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		1				1,000
		<b>Total u .....</b>	<b>1,00</b>	<b>2.874,26</b>		<b>2.874,26</b>
<b>7.2 EICA002</b>	<b>m</b>	<b>Interconexiones frigoríficas y eléctricas para unión entre equipos, a base de tuberías de cobre aisladas con espumas elastoméricas de secciones adecuadas al equipo y aislamientos según RITE.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		48				48,000
recinto local derecho, zona 2		26				26,000
		<b>Total m .....</b>	<b>74,00</b>	<b>22,16</b>		<b>1.639,84</b>
<b>7.3 EICA003</b>	<b>m2</b>	<b>Canalizaciones de aire, a base de fibra de vidrio aislada interior y exteriormente con tejidos de aluminio, de dimensiones adecuadas a los caudales, marca CLIMAVER PLUS. Completamente instaladas, se incluyen cintas, bridas, soportes y demás elementos auxiliares y de fijación. Incluyendo las pérdidas en formación de ingletes, doblados, solapes, etc.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		94				94,000
recinto local derecho, zona 2		128				128,000
		<b>Total m2 .....</b>	<b>222,00</b>	<b>19,86</b>		<b>4.408,92</b>
<b>7.4 EICA004</b>	<b>u</b>	<b>Embocaduras a los conductos del material de difusión y equipos. Se incluyen cajones para los difusores, así como las pertenecientes a las TAES de ventilación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		1				1,000
		<b>Total u .....</b>	<b>1,00</b>	<b>331,15</b>		<b>331,15</b>
<b>7.5 EICA005</b>	<b>u</b>	<b>Difusor de impulsión construido en aluminio con regulación de caudal, marca DIRU modelo DS de 12" de diámetro. Completamente instalado, se incluye puente de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		2				2,000
recinto local derecho, zona 2		2				2,000
		<b>Total u .....</b>	<b>4,00</b>	<b>33,01</b>		<b>132,04</b>

Suma y sigue ...

9.386,21

Presupuesto parcial nº 7 (CAD) Instalaciones de climatización y ventilación

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>7.6 EICA006</b>	<b>u</b>	<b>Difusor de impulsión construido en aluminio con regulación de caudal, marca DIRU modelo DS de 10" de diámetro. Completamente instalado, se incluye puente de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		1				1,000
recinto local derecho, zona 2		3				3,000
						0,000
		Total u .....	4,00		25,54	102,16
<b>7.7 EICA007</b>	<b>u</b>	<b>Difusor de impulsión construido en aluminio con regulación de caudal, marca DIRU modelo DS de 8" de diámetro. Completamente instalado, se incluye puente de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		5				5,000
recinto local derecho, zona 2		5				5,000
						0,000
		Total u .....	10,00		20,37	203,70
<b>7.8 EICA008</b>	<b>u</b>	<b>Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 350x250 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		4				4,000
		Total u .....	4,00		20,98	83,92
<b>7.9 EICA009</b>	<b>u</b>	<b>Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 250x200 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		2				2,000
		Total u .....	2,00		18,99	37,98
<b>7.10 EICA010</b>	<b>u</b>	<b>Central para control zonal, marca Metalzone - MT 6Z, para un control de seis ambientes. Completamente instalada, se incluyen cableados, termostatos ambiente y demás elementos auxiliares.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		1				1,000
		Total u .....	1,00		1.136,54	1.136,54
<b>7.11 EICA011</b>	<b>u</b>	<b>Compuerta de regulación para control zonal, de dimensiones adecuadas a las secciones de los conductos, accionadas por los termostatos ambientales y para control individual de los ambientes (control zonal).</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		8				8,000
recinto local derecho, zona 2		7				7,000
						0,000
		Total u .....	15,00		78,14	1.172,10
Suma y sigue ...						12.122,61

## Presupuesto parcial nº 7 (CAD) Instalaciones de climatización y ventilación

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>7.12 EICA012</b>	<b>u</b>	<b>Compuerta de bypass, para equilibrio del sistema en su regulacióm, de dimensiones 500x250 mm. Completamente instalada, se incluyen cintas, bruidas y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		2				2,000
recinto local derecho, zona 2		2				2,000
						0,000
		Total u .....	4,00		85,58	342,32
<b>7.13 EICA013</b>	<b>u</b>	<b>Tratamiento de aire UTA, para impulsión de aire exterior al local, según RITE actual, marca TECNIVEL modelo CHC - 1 B, para un caudal de 900 m3/hora y con filtración para IDA 1, prefiltros, F7 y F9. Completamente instalado, se incluyen soportes, herrajes, etc.. Totalmente instalado.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		1				1,000
recinto local derecho, zona 2		1				1,000
						0,000
		Total u .....	2,00		1.007,03	2.014,06
<b>7.14 EICA014</b>	<b>u</b>	<b>Toma de aire exterior TAE, de dimensiones 800x300, para aportación de aire al local. Completamente instalada, se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 1		1				1,000
		Total u .....	1,00		80,68	80,68
<b>7.15 EICA015</b>	<b>u</b>	<b>Suministro y montaje de acondicionador de aire, del tipo partido para conductos, marca MITSUBISHI HEAVY IND. Modelo FDU 200 VS, de tecnología INVERTER, para una potencia 7 - 22,4 Kw en frío y 7,6 - 25 Kw en calor. Completamente instalado, incluso elementos auxiliares y de fijación. (Pot. consumida nominal. 6,59 Kw.h)</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 2		1				1,000
		Total u .....	1,00		4.344,70	4.344,70
<b>7.16 EICA016</b>	<b>u</b>	<b>Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 400x250 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 2		3				3,000
		Total u .....	3,00		21,59	64,77
<b>7.17 EICA017</b>	<b>u</b>	<b>Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 200x150 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 2		2				2,000
		Total u .....	2,00		17,93	35,86
Suma y sigue ...						19.005,00

Presupuesto parcial nº 7 (CAD) Instalaciones de climatización y ventilación

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>7.18 EICA018</b>	<b>u</b>	<b>Reja de retorno marca DIRU, modelo RRF, de dimensiones 300x200 mm., Completamente instalada se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 2		3				3,000
		Total u .....	3,00	19,46		58,38
<b>7.19 EICA019</b>	<b>u</b>	<b>Central para control zonal, marca Metalzone - MT 5Z, para un control de cinco ambientes. Completamente instalada, se incluyen cableados, termostatos ambiente y demás elementos auxiliares.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 2		1				1,000
		Total u .....	1,00	1.056,72		1.056,72
<b>7.20 EICA020</b>	<b>u</b>	<b>EmboCADuras a los conductos del material de difusión y equipos. Zona Z 2. Se incluyen cajones para los difusores, así como las pertenecientes a las TAEs de ventilación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 2		1				1,000
		Total u .....	1,00	437,22		437,22
<b>7.21 EICA021</b>	<b>u</b>	<b>Toma de aire exterior TAE, de dimensiones 800x300, zona Z2, para aportación de aire al local. Completamente instalada, se incluye marco de montaje y demás elementos auxiliares y de fijación.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
recinto local derecho, zona 2		1				1,000
		Total u .....	1,00	51,27		51,27
<b>7.22 EICA022</b>	<b>u</b>	<b>Realización de Memoria técnica para legalización de la instalación, según Reglamentación vigente (RITE). Se incluye manual de usuario y demás documentación exigible.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
legalización de toda la instalacion		1				1,000
		Total u .....	1,00	353,28		353,28
<b>7.23 ren_AA</b>	<b>u</b>	<b>Renovación de aire acondicionado</b>				
		Total u .....	5,00	171,62		858,10

## Presupuesto parcial nº 8 (CAD) Instalaciones de fontanería

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.1 EIFC13babb	m	Canalización oculta realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R) con capa de aluminio, 20mm de diámetro exterior y espesor de pared 2.80mm, serie 3.2, presión nominal de 20 atm y suministrado en barras de 4m de longitud, incluso garras de sujeción y con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalada y comprobada.			
		Total m .....	10,00	15,18	151,80
8.2 EIFS16abb	u	Tanque bajo de porcelana vitrificada en color blanco, calidad estándar, con tapa y mecanismo de pulsador doble para descarga, de 3/6 litros de capacidad, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.			
		Total u .....	5,00	106,20	531,00
8.3 EIFT.2e	u	Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tubería de polietileno reticulado de 16mm de diámetro para la red de agua fría y con tuberías de PVC de diámetro 110mm para la red de desagüe, preparada para sifón individual, sin aparato sanitario ni ayudas de albañilería, la toma de agua cerrada con llaves de escuadra y el desagüe con tapón, totalmente acabada.			
		Total u .....	5,00	63,49	317,45
8.4 EIFS10dada	u	Lavabo de 560x450mm de semiempotrar, sin pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación, incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo, colocado y con ayudas de albañilería.			
		Total u .....	5,00	100,63	503,15
8.5 EIFT.1bea	u	Instalación de fontanería para un lavabo o fregadero, realizada con tubería/s de polietileno reticulado de 16mm de diámetro, para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC de diámetro 32mm para la red de desagüe, preparada para sifón individual, sin grifería, aparato sanitario ni ayudas de albañilería, la toma de agua cerrada con llaves de escuadra y el desagüe con tapón, totalmente acabada.			
		Total u .....	5,00	134,61	673,05
8.6 EIFS23aaa	u	Urinario mural de porcelana vitrificada blanca, tamaño pequeño, con borde rociador integral, juego de fijación, sifón, codo, manguito y enchufe unión, colocado y con ayudas de albañilería.			
		Total u .....	2,00	69,80	139,60
8.7 EIFT.3ea	u	Instalación de fontanería para un urinario realizada con tubería/s de polietileno reticulado de 16mm de diámetro para la red de agua fría y con tuberías de PVC de diámetro 32mm para la red de desagüe, preparada para sifón individual, sin aparato sanitario ni ayudas de albañilería, la toma de agua cerrada con llaves de escuadra y el desagüe con tapón, totalmente acabada.			
		Total u .....	2,00	93,86	187,72
8.8 EIFG.2baaa	u	Mezclador monobloque para lavabo, convencional, calidad estándar, de repisa, acabado cromado, caño central con aireador, desagüe automático y enlaces de alimentación flexibles, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.			
		Total u .....	5,00	83,85	419,25
8.9 EIFE.5c	u	Termo eléctrico para acumulación y producción de agua caliente sanitaria, en acero esmaltado con recubrimiento de espuma de poliuretano de alta densidad, 49 l de capacidad, 1200 W de potencia eléctrica, 220 V, 50 Hz, montaje en posición vertical y protegido contra la corrosión mediante ánodo de magnesio, con regulación automática, termostato y válvula de seguridad, grupo de conexión y alimentación con filtro incorporado, válvula de seguridad y manómetro con un diámetro de conexión de 3/4", válvula de corte (salida), latiguillos, fijaciones y soportes, totalmente instalado, conexionado y en correcto estado de funcionamiento, incluso pruebas.			
		Total u .....	1,00	246,31	246,31

Suma y sigue ...

3.169,33

Presupuesto parcial nº 8 (CAD) Instalaciones de fontanería

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>8.10 EIEE.1aaa3</b>	<b>u</b>	<b>Ayudas de albañilería a instalaciones de fontanería</b>			
		Total u .....	1,00	155,83	155,83

## Presupuesto parcial nº 9 (CAD) Instalaciones de salubridad

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
9.1 EISC14cbb	m	<b>Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 160mm, unión elástica y espesor según la norma UNE EN 1401-I, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+160mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+160/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.</b>			
		Total m .....	25,00	37,82	945,50
9.2 EISA.7aca	u	<b>Arqueta prefabricada sifónica de polipropileno, cuadrada, registrable, de medidas 40x40cm, con conexiones laterales adaptables a tubos de diámetro de 75 a 250 mm, con tapa ciega y marco de PVC, totalmente instalada.</b>			
		Total u .....	3,00	106,12	318,36
9.3 EISC.1gb	m	<b>Bajante para evacuación de aguas residuales de todo tipo según norma UNE-EN 1453, con tubo de PVC de diámetro 125mm, y espesor 3,20mm, unión por encolado, con comportamiento frente al fuego B-s3,d0 según normas RD 312/2005, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.</b>			
		Total m .....	6,00	23,13	138,78
9.4 EISA.2a	u	<b>Sumidero sifónico clase K3 según UNE EN 1253, para cuartos de baño, terrazas o patios, con salida vertical de diámetro 40mm y unión mediante junta cónica, cuerpo de polipropileno y rejilla de acero inoxidable, conforme a las normas DIN 19599 y DIN 1229, velocidad de evacuación 0,44 l/s, según ISO DIS 9896, incluso acometida a desagüe a red general, totalmente instalado y comprobado según DB HS-5 del CTE.</b>			
		Total u .....	3,00	16,36	49,08

Total presupuesto parcial nº 9 ...

1.451,72

Presupuesto parcial nº 10 (CAD) Cubiertas

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>10.1 EQAN.3aba1</b>	<b>m2</b>	<b>Azotea no transitable realizada sin barrera de vapor, capa de 14cm arcilla expandida para formación de pendientes comprendidas entre <math>1 \leq p \leq 5\%</math>, capa de regularización con 2cm de espesor de mortero impermeabilizante, capa separadora con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2, impermeabilización con solución monocapa no adherida, con lámina tipo LBM-40-FP de betún modificado de 40 gr/dm2 armada con fieltro de poliéster, capa separadora a base de geotextil de fieltro de poliéster de 120 gr/m2 y capa de 5-6cm de grava lavada de 20/25mm, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, sumideros y otros elementos especiales con bandas de refuerzo y lámina LBM-48/M-TV colocadas adheridas con soplete previa imprimación, mermas y solapos, según DB HS-1 del CTE y normas UNE-104.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
zona patio pequeño, horizontal		1	24,00			24,000
		Total m2 .....		24,00	52,47	1.259,28
<b>10.2 EQTC.2bb</b>	<b>m2</b>	<b>Cobertura con teja cerámica curva envejecida a razón de 32 tejas/m2 y recibiendo con mortero de cemento uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Según DB HS-1 del CTE.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
zona patio grande, inclinado		1	9,00	2,60		23,400
		Total m2 .....		23,40	37,83	885,22
<b>10.3 EQTW45bb1</b>	<b>m</b>	<b>Canalón de aluminio lacado de diversos colores, forma trapezoidal, de 300mm de desarrollo y 0.65m de espesor, considerando un incremento sobre el precio del canalón del 30% en concepto de piezas especiales, colocado en una cornisa de 30 a 60m.</b>				
		Total m .....		9,00	71,53	643,77
<b>10.4 EISC.8bbb</b>	<b>m</b>	<b>Bajante exterior de aguas pluviales, de tubo de acero prelacado, de sección circular de Ø 100mm de diámetro, construido según norma UNE EN 612 y DIN 18461, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.</b>				
		Total m .....		5,00	27,92	139,60
<b>10.5 EQAT.5aaa1</b>	<b>m2</b>	<b>Azotea transitable realizada sin barrera de vapor, capa de 11cm arcilla expandida para formación de pendientes comprendidas entre <math>1 \leq p \leq 5\%</math>, capa de regularización con 2cm de espesor de mortero de cemento impermeabilizante, capa separadora con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2, impermeabilización con solución monocapa no adherida, tipo PN-1 según normas UNE-104, con lámina tipo LBM-40-FP de betún modificado de 40 gr/dm2 armada con fieltro de poliéster, capa separadora a base de fieltro sintético geotextil de 100 gr/m2 y solado de baldosín catalán de 20x10cm sobre capa de 2cm de mortero de cemento M-2,5, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, mimbeles, sumideros y otros elementos especiales con bandas de refuerzo colocadas adheridas con soplete previa imprimación, juntas en faldón y capa de protección, mermas y solapos.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
zona Rodriguez de la Fte.		1	13,00	3,50		45,500
		Total m2 .....		45,50	55,29	2.515,70
Total presupuesto parcial nº 10 ...					5.443,57	

## Presupuesto parcial nº 11 (CAD) Revestimientos paramentos y techos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>11.1 ERPE.1cabb</b>	<b>m2</b>	<b>Enfoscado sin maestrear fratasado, con mortero de cemento M-15 en paramento vertical exterior, según NTE-RPE-5.</b>			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
fachada Rodriguez de la					
Fte.	1	14,50		4,50	65,250
exterior patio grande	1	15,00		2,50	37,500
exterior patio pequeño	1	8,50		2,50	21,250
acceso C/ Rodriguez de la					
Fte.	1	4,00		3,00	12,000
		Total m2 .....	136,00	9,84	1.338,24
<b>11.2 EFZV.1bbab</b>	<b>m</b>	<b>Verteaguas de piedra artificial de 25cm de ancho, pulido, con goterón, con pendiente, tomado con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.</b>			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V2	7	1,30			9,100
V3	2	0,70			1,400
V4	6	2,20			13,200
V5	4	1,10			4,400
PB1	1	2,20			2,200
P2A	1	1,00			1,000
		Total m .....	31,30	25,01	782,81
<b>11.3 ENTf10a</b>	<b>m2</b>	<b>Aislamiento térmico y acústico e impermeabilizante, a base de espuma rígida de poliuretano proyectado "in situ" con un espesor medio de 20mm, resistencia a la compresión de 4.5 kg/cm2 y una conductividad térmica de 0.019 kcal/mh°C</b>			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
techo forjado inclinado	1	350,00			350,000
		Total m2 .....	350,00	3,55	1.242,50
<b>11.4 ERPG.4caa1</b>	<b>m2</b>	<b>Guarnecido sin maestrear, y enlucido, realizado con pasta de yeso proyectado sobre paramentos verticales, regleado, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.</b>			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
despacho admon	1	10,50		2,50	26,250
hall acceso y pasillo	1	32,00		2,50	80,000
despacho psico	1	3,50		2,50	8,750
desp fisio	1	7,00		2,50	17,500
sala gimnasia	2	16,00		2,50	80,000
sala reuniones	2	13,00		2,50	65,000
distribuidor	1	41,00		2,50	102,500
desp asdip	2	7,00		2,50	35,000
desp volunt y tra	1	11,00		2,50	27,500
sala multiusos	2	11,00		2,50	55,000
		Total m2 .....	497,50	8,13	4.044,68
<b>11.5 ERTp21bab1</b>	<b>m2</b>	<b>Falso techo, realizado con panel autoportante acústico, de lana de roca volcánica, con una cara revestida por un velo mineral preimpreso, blanco travertino, de dimensiones 600x600mm y 20mm de espesor, conductividad térmica 0.037 W/(m°K), reacción al fuego A2fl-s1(incombustible) según R.D. 312/2005, con sustentación vista, a base de perfiles primario y secundario lacados, rematado perimetralmente con perfil angular y suspendido con tirante de varilla roscada, según NTE-RTP.</b>			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
zona proyecto	1	270,00			270,000
		Total m2 .....	270,00	18,53	5.003,10
Suma y sigue ...					12.411,33

Presupuesto parcial nº 11 (CAD) Revestimientos paramentos y techos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>11.6 ERPP.1bbba</b>	<b>m2</b>	<b>Revestimiento de paramentos exteriores con pintura al cemento plastificado bicomponente para la impermeabilización de sótanos y depósitos, resistente a altas presiones, microporoso y no tóxico, con textura tipo liso y acabado mate, en color blanco, de aplicación sobre paramentos verticales exteriores de mortero de cemento o ladrillo, previa limpieza de la superficie, con mano de fondo y mano de acabado con brocha o rodillo, incluso posterior humedecido, según NTE/RPP-23.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
fachada Rodríguez de la Fte.	1	14,50		4,50	65,250
exterior patio grande	1	24,00		2,50	60,000
exterior patio pequeño	1	14,00		2,50	35,000
acceso C/ Rodríguez de la Fte.	1	4,00		3,00	12,000
idem fachada exist	1	16,00		4,00	64,000
		<b>Total m2 .....</b>	<b>236,25</b>	<b>5,35</b>	<b>1.263,94</b>
<b>11.7 ERPP.3abaa</b>	<b>m2</b>	<b>Revestimiento a base de pintura plástica acrílica mate para la protección y decoración de superficies en interior y exterior, con resistencia a la luz solar, transpirable e impermeable, con acabado mate, en color blanco, sobre superficie vertical de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
despacho admon	1	20,00		2,50	50,000
hall acceso y pasillo	1	32,00		2,50	80,000
despacho psico	1	7,00		2,50	17,500
desp fisio	1	7,00		2,50	17,500
sala gimnasia	2	14,00		2,50	70,000
sala reuniones	2	13,00		2,50	65,000
distribuidor	1	41,00		2,50	102,500
desp asdip	2	7,00		2,50	35,000
desp volunt y tra	1	11,00		2,50	27,500
sala multiusos	2	11,00		2,50	55,000
		<b>Total m2 .....</b>	<b>520,00</b>	<b>4,49</b>	<b>2.334,80</b>
<b>11.8 ERPP.3abab</b>	<b>m2</b>	<b>Revestimiento a base de pintura plástica acrílica mate para la protección y decoración de superficies en interior y exterior, con resistencia a la luz solar, transpirable e impermeable, con acabado mate, en color blanco, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
techo acceso C/ Rodr. Fte.	1	2,00	1,00		2,000
		<b>Total m2 .....</b>	<b>2,00</b>	<b>5,02</b>	<b>10,04</b>
<b>11.9 ERPC18b1</b>	<b>m2</b>	<b>Chapado con losas de granito nacional, gris perla, de 2cm de espesor, con taladros cilíndricos para alojamiento de los anclajes y cantos terminados, tomados con mortero bastardo de cemento y cal (1:1:7), incluso anclajes, rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza.</b>			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
fachada Blasco Ibañez	1	15,00		2,50	37,500
a deducir	-4	1,00		1,40	-5,600
idem	-1	2,00		2,50	-5,000
		<b>Total m2 .....</b>	<b>26,90</b>	<b>95,53</b>	<b>2.569,76</b>

Suma y sigue ...

18.589,87

Presupuesto parcial nº 11 (CAD) Revestimientos paramentos y techos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>11.10 EIIP18e</b>	<b>m2</b>	<b>Protección contra el fuego de forjados, estructura metálicas o de madera mediante la proyección neumática de 20mm de mortero compuesto por áridos ligeros expandidos de perlita y vermiculita, ligantes hidráulicos, controladores de fraguado y rodantes de proyección, de color blanco, 600 kg/m3 de densidad, coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C y reacción al fuego A1 según R.D. 312/2005, aplicado según DB SI-6 del CTE.</b>				
		Total m2 .....	6,00	14,53	87,18	
<b>11.11 ERPA.1dca1</b>	<b>m2</b>	<b>Alicatado con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con azulejo marmoleado de 20x20cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
aseos servicio		2	4,70		2,50	23,500
aseo grandes		2	10,60		2,50	53,000
aseos pequeños		2	9,00		2,50	45,000
zocalo patio pequeño		2	6,70		1,20	16,080
zocalo patio grande		1	24,00		1,20	28,800
		Total m2 .....	166,38	18,94		3.151,24
<b>11.12 ERPC27a1</b>	<b>m2</b>	<b>Zocalo aplacado realizado con piezas de piedra natural, tomadas con mortero de cemento M-10, incluso rejuntado, eliminación de restos y limpieza, medida la superficie ejecutada.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
C/ Rodriguez de la Fte.		1	30,00		1,10	33,000
		Total m2 .....	33,00	50,95		1.681,35
<b>11.13 ESMR55a</b>	<b>m</b>	<b>Bancada para encastrar piletas, formada por encimera de marmol blanco macael, con faldón y remate frontal, incluso parte proporcional de soportes de ladrillo cerámico hueco de 7cm de espesor forrado con azulejos de 15x20cm, color blanco, tomados con mortero de cemento M-15, fondos de perfil en L, replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las piezas y limpieza.</b>				
		Total m .....	1,50	144,84		217,26

Presupuesto parcial nº 12 (CAD) Revestimientos suelos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>12.1 ERSA.3cca1</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento cerámico con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con baldosa de gres esmaltado marmoleado de 30x30cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
interior recuperado de patios		1	105,00			105,000
		Total m2 .....		105,00	23,04	2.419,20
<b>12.2 ERSA.4ccaa</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento cerámico con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con baldosa de gres esmaltado marmoleado de 30x30cm, colocado en capa fina con adhesivo cementoso normal (C1) y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zonas interiores		1	97,00			97,000
		Total m2 .....		97,00	23,35	2.264,95
<b>12.3 ERSA23bca</b>	<b>m</b>	<b>Rodapié de gres esmaltado marmoleado con junta mínima (1.5 - 3mm) de 8x30cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).</b>				
		Total m .....		160,00	7,53	1.204,80
<b>12.4 ERSA.5gh1</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento cerámico con junta (&gt;3mm) realizado con baldosa de gres rústico de 40x40cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
patios exteriores		1	83,00			83,000
		Total m2 .....		83,00	28,25	2.344,75
<b>12.5 ERSF.3beab</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento de PVC homogéneo con acabado o color antiestático, en losetas de 600x600x2mm, con junta soldada colocadas con adhesivo de contacto, sobre capa de pasta alisadora, según NTE/RSF-7.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
gimnasio y multiusos		1	66,00			66,000
		Total m2 .....		66,00	27,26	1.799,16
<b>12.6 ERSM10ea</b>	<b>m</b>	<b>Rodapie de madera de roble macizo de sección 70x10mm, claveteado sobre nudillos de madera de pino de 60x60x30mm, según NTE/RSR-27.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
gimnasio y multiusos		1	50,00			50,000
		Total m .....		50,00	5,76	288,00
<b>12.7 ERSP.5ab</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento con baldosas de piedra tipo Borriol de dimensiones varias y 3cm de espesor, colocado sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-1.</b>				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zonas accesos		1	3,80	0,60		2,280
idem		1	2,00	1,00		2,000
		Total m2 .....		4,28	83,01	355,28
Suma y sigue ...					10.676,14	

Presupuesto parcial nº 12 (CAD) Revestimientos suelos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>12.8 ENIS.6aa1</b>	<b>m2</b>	<b>Refuerzo de impermeabilización de esquina en paramento vertical y horizontal con lamina poliolefina de 1.14 mm de espesor y sellador.</b>				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
zona medianeras mampostería		1	43,00	0,50		21,500
		<b>Total m2 .....</b>		21,50	17,82	383,13

Presupuesto parcial nº 13 (CAD) Mobiliario y aparatos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
<b>13.1 ESMR18ah</b>	<b>u</b>	<b>Portarrollo para atornillar,, de latón fundido cromado.</b>				
		Total u .....	5,00	69,20	346,00	
<b>13.2 ESMR17ae</b>	<b>u</b>	<b>Jabonera, para atornillar, de dimensiones 157x127mm, de porcelana vitrificada color blanco o suave y metal cromado.</b>				
		Total u .....	5,00	59,04	295,20	
<b>13.3 ESMR.8ab</b>	<b>u</b>	<b>Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30mm de diámetro y 1.5mm de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75mm de diámetro.</b>				
		Total u .....	5,00	140,23	701,15	
<b>13.4 ESMR.8aa</b>	<b>u</b>	<b>Barra de apoyo abatible en voladizo de 79.5cm para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30mm de diámetro y 1.5mm de espesor, atornillado con un punto de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75mm de diámetro.</b>				
		Total u .....	5,00	170,18	850,90	
<b>13.5 ESMS11a</b>	<b>u</b>	<b>Cartel directorio de planta de dimensiones 135x50cm, en anodizado negro, con indicación de usos y flechas direccionales. Totalmente colocado.</b>				
		Total u .....	2,00	153,38	306,76	
<b>13.6 ESIR.3ib</b>	<b>u</b>	<b>Letra/número suelto de señalización, en aluminio natural pulido, de 100mm de altura, incluso elementos de fijación.</b>				
		Total u .....	15,00	11,86	177,90	
<b>13.7 EFTZ.1eda</b>	<b>u</b>	<b>Cerradura con manilla y escudo largo, acabado en latón, con dispositivo de emergencia al exterior y condena al interior.</b>				
<b>Comentario</b>		<b>P. Ig.</b>	<b>Largo</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Subtotal</b>
puerta simple		1				1,000
puerta doble		2				2,000
		Total u .....	3,00	18,40		55,20
<b>13.8 EFTZ.1eda1</b>	<b>u</b>	<b>Amaestramiento de llaves con jerarquización de las puertas con tres niveles.</b>				
		Total u .....	1,00	212,06		212,06
<b>13.9 EWW.1aa</b>	<b>u</b>	<b>Partida alzada de imprevistos obra</b>				
		Total u .....	1,00	1.545,00		1.545,00

## Presupuesto parcial nº 14 (CAD) Gestión de residuos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
14.1 EATR.1a1	u	<b>Tratamiento y gestión de residuos, separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos...) dentro de la obra en la que se produzcan, según R.D. 105/2008. Incluso contenedores, transporte a vertedero y tasas.</b>			
		Total u .....	1,00	1.627,40	1.627,40

Presupuesto parcial nº 15 (CAD) Seguridad y salud

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
<b>15.1 ss_001</b>	<b>u</b>	<b>Medidas de seguridad y salud según Estudio Básico</b>			
		Total u .....	1,00	1.627,35	1.627,35

## Presupuesto de ejecución material

1 (CAD) Demoliciones	3.407,98
2 (CAD) Acondicionamientos y refuerzos	7.467,55
3 (CAD) Carpintería y vidrios	16.371,91
4 (CAD) Tabiques y cerramientos	7.154,96
5 (CAD) Instalaciones de protección	1.614,01
6 (CAD) Instalaciones de electricidad	22.894,77
7 (CAD) Instalaciones de climatización y ventilación	21.819,97
8 (CAD) Instalaciones de fontanería	3.325,16
9 (CAD) Instalaciones de salubridad	1.451,72
10 (CAD) Cubiertas	5.443,57
11 (CAD) Revestimientos paramentos y techos	23.726,90
12 (CAD) Revestimientos suelos	11.059,27
13 (CAD) Mobiliario y aparatos	4.490,17
14 (CAD) Gestión de residuos	1.627,40
15 (CAD) Seguridad y salud	1.627,35
<b>Total .....</b>	<b>133.482,69</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

El Arquitecto

D. Fco. Silla Sevilla