

**Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
1.1	M2	Demolición de forjado de vigas metálicas, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-11.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			2	27,70			55,400
							55,400
		<b>Total m2 .....</b>				<b>55,400 36,07</b>	<b>1.998,28</b>
1.2	M2	Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		acces	1	159,00			159,000
		a porxo nou	1	39,60			39,600
		gimnas	2	22,90			45,800
							244,400
		<b>Total m2 .....</b>				<b>244,400 1,87</b>	<b>457,03</b>
1.3	M3	Demolición de muros de mampostería, de espesor variable, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		mur a laces	1	10,23	0,60	1,80	11,048
			1	16,70	0,60	1,80	18,036
							29,084
		<b>Total m3 .....</b>				<b>29,084 90,37</b>	<b>2.628,32</b>
1.4	M3	Demolición de fábrica de ladrillo macizo de 24 cm, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		pati i caseta bombes	1	18,36	0,24	1,80	7,932
			2	1,80	0,24	0,50	0,432
			1	5,50	0,24	0,50	0,660
		apertura conxio	2	2,20	0,24	2,98	3,147
		porta tapiada	2	2,60	2,85		14,820
		finestras k	2	1,20	1,40		3,360
							30,351
		<b>Total m3 .....</b>				<b>30,351 75,71</b>	<b>2.297,87</b>
1.5	M2	Demolición de cubierta de teja, sin recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		caseta bombes	1	1,70	5,50		9,350
							9,350
		<b>Total m2 .....</b>				<b>9,350 10,34</b>	<b>96,68</b>
1.6	M2	Demolición de forjado de viguetas y bovedillas prefabricadas de hormigón o cerámica, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-11.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		caseta bombes	1	1,70	5,50		9,350
		pati bombes	1	1,00	38,95		38,950
							48,300
		<b>Total m2 .....</b>				<b>48,300 24,23</b>	<b>1.170,31</b>
1.7	M2	Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		aula p 1ª	1	3,00		2,98	8,940
		pasadis p 2ª	1	2,20		2,98	6,556
		apertura hueco conxio	2	2,20		2,98	13,112
		vestidor gimnas	1	2,48		3,40	8,432
			8	1,50		2,40	28,800
			10	1,50		2,40	36,000
			2	3,00		2,40	14,400
			2	1,50		2,40	7,200
							(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
1.7	M2	Demol tabique LHD a mano	(Continuación...)				
		monitor gimnas	1	5,50	3,50	19,250	
		apertura hueco	2	1,00	2,50	5,000	
					147,690	147,690	
Total m2 .....			147,690	6,93	1.023,49		
1.8	U	Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6m2, con retirada de escombros y carga, incluso transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		tester	4	1,00		4,000	
		gimnas	6	1,00		6,000	
		alm gimnas fin coreguda	1	1,00		1,000	
		postes monitor	2	1,00		2,000	
		portes k	2	1,00		2,000	
					15,000	15,000	
Total u .....			15,000	14,94	224,10		
1.9	M3	Demolicion aljibe en lo que se refiere a parte proporcional de forjado, muros, cimientos y soleras; incluso retirada de escombros y carga.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		incendis	1	30,00		30,000	
		sanitari	1	15,00		15,000	
					45,000	45,000	
Total m3 .....			45,000	34,98	1.574,10		
1.10	M3	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 10 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga realizada a mano considerando 3 peones.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		firmes	1	244,00	0,25	1,20	73,200
		murs	1	29,08		1,20	34,896
		parets	1	12,18		1,20	14,616
		coberta	1	9,35	0,10	1,20	1,122
		sostres	1	48,30	0,25	1,20	14,490
		tabics	1	28,06	0,10	1,20	3,367
		carp	4	0,25			1,000
		aljub	1	45,00	0,25	1,20	13,500
		firmes	1	244,00	0,25	1,20	73,200
		murs	1	29,08		1,20	34,896
		parets	1	12,18		1,20	14,616
		coberta	1	9,35	0,10	1,20	1,122
		sostres	1	48,30	0,25	1,20	14,490
		tabics	1	28,06	0,10	1,20	3,367
		carp	4	0,25			1,000
		aljub	1	45,00	0,25	1,20	13,500
		gimnas	1	47,28	0,02	1,20	1,135
		alicatad	1	94,56	0,03	1,20	3,404
			1	2,50	0,03	3,50	0,263
			1	2,75	0,03	2,50	0,206
		terrazo monitor gimnas	1	7,60	0,05		0,380
		hueco gimnas	1	1,00	2,25	2,50	5,625
					323,395	323,395	
Total m3 .....			323,395	26,87	8.689,62		
1.11	M2	Demolición de pavimentos de baldosa cerámica, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pav gimnas	2	22,95		45,900	
					45,900	45,900	
Total m2 .....			45,900	10,09	463,13		
1.12	M2	Picado de enfoscado de cemento y cal, en paramentos interiores verticales, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		interior gimnas	2	19,70		1,20	47,280
		apertura huecos k	2	2,00	2,00		8,000

**Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
							55,280	55,280
			Total m2 .....		55,280	7,47		412,94
1.13	M2	Demolición de alicatado de azulejos, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		interior	2	19,70		2,40	94,560	
		bany monitor	1	2,50	3,50		8,750	
			1	2,75		2,50	6,875	
							110,185	110,185
			Total m2 .....		110,185	5,80		639,07
1.14	U	Levantado de plato ducha y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, incluso transporte a vertedero, según NTE/ADD-1						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		gimnas	12	1,00			12,000	
		monitor	1	1,00			1,000	
							13,000	13,000
			Total u .....		13,000	20,20		262,60
1.15	U	Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, incluso transporte a vertedero, según NTE/ADD-1						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		inodoro	6	1,00			6,000	
		urinario	2	1,00			2,000	
		monitor	1	1,00			1,000	
							9,000	9,000
			Total u .....		9,000	13,11		117,99
1.16	U	Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, incluso transporte a vertedero, según NTE/ADD-1						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		gimnas	6	1,00			6,000	
		monitor	1	1,00			1,000	
							7,000	7,000
			Total u .....		7,000	14,06		98,42
1.17	U	Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad alta sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, incluso transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u .....		1,000	205,31		205,31
1.18	M2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada a mano, retirada de escombros y carga, incluso transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RAMPA B	1	4,50			4,500	
		C	1	10,65			10,650	
		D	1	10,60			10,600	
							25,750	25,750
			Total m2 .....		25,750	10,09		259,82
1.19	M2	Demolición de muro de bloques huecos prefabricados de hormigón de 20cm de espesor, realizado a mano, incluso retirada de escombros y carga,incluso transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		tancament seguretat rest	2	4,40			8,800	
			1	6,40	2,50		16,000	
			1	11,40			11,400	
							36,200	36,200
			Total m2 .....		36,200	15,21		550,60

**Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.20	M2	Demolición de pavimentos de terrazo, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga,incluso transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
monitor		1	7,60			7,600	
						7,600	7,600
		Total m2 .....:		7,600	16,39		124,56
Total presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS :							23.294,24

**Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTOS DE TIERRAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
2.1	M3	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos duros, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	287,00		1,80	516,600	
			1	143,00		1,00	143,000	
		escala incendis nova	1	2,00	2,50	1,00	5,000	
		escala incendis vella	1	2,50	4,60	1,00	11,500	
		RAMP A	1	86,90		0,60	52,140	
							728,240	728,240
		Total m3 .....				728,240	3,52	2.563,40
2.2	M3	Relleno y extendido de gravas con medios manuales incluso compactación, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		solera	1	373,00	0,70		261,100	
		reblit trasdos mur soterrani	1	28,00	0,60	2,60	43,680	
		RAMP A	1	86,90		0,15	13,035	
		B	1	4,50		0,15	0,675	
		C	1	10,65		0,15	1,598	
		D	1	10,60		0,15	1,590	
		gimnas	1	7,10		0,60	4,260	
							325,938	325,938
		Total m3 .....				325,938	27,00	8.800,33
2.3	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga realizada a mano considerando tres peones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RAMP B	1	4,50		0,60	2,700	
			1	27,10		0,60	16,260	
		RAMP C	1	10,65		0,40	4,260	
		RAMP D	1	10,60		0,40	4,240	
		alm gimnas	1	710,20		0,60	426,120	
							453,580	453,580
		Total m3 .....				453,580	25,22	11.439,29
2.4	M3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con medios manuales para una profundidad menor o igual a 1.5 m., con extracción a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pluvials	2	2,20	0,40	0,60	1,056	
			1	6,90	0,40	0,60	1,656	
			1	9,00	0,40	0,60	2,160	
			2	7,40	0,40	0,60	3,552	
		fecals	1	5,00	0,40	0,60	1,200	
			1	12,00	0,40	0,60	2,880	
		general	1	45,00	0,40	0,60	10,800	
							23,304	23,304
		Total m3 .....				23,304	38,54	898,14
2.5	M3	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras propias, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pluvials	2	2,20	0,40	0,60	1,056	
			1	6,90	0,40	0,60	1,656	
			1	9,00	0,40	0,60	2,160	
			2	7,40	0,40	0,60	3,552	
		fecals	1	5,00	0,40	0,60	1,200	
			1	12,00	0,40	0,60	2,880	
		general	1	45,00	0,40	0,60	10,800	
							23,304	23,304
		Total m3 .....				23,304	19,91	463,98

**Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTOS DE TIERRAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.6	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con retroexcavadora.Incluso suplemento por cantera						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	287,00		1,80	516,600	
			1	143,00		1,00	143,000	
exc pou cimentació			1	3,25	1,65	2,03	10,886	
			2	2,55	1,30	2,03	13,459	
			1	3,45	1,75	2,03	12,256	
			1	2,75	1,40	2,03	7,816	
			1	2,45	2,45	2,03	12,185	
			1	2,55	2,55	2,03	13,200	
sostre sanitari			1	2,25	2,25	2,03	10,277	
			1	3,20	2,15	0,88	6,054	
			2	2,45	2,45	0,88	10,564	
			1	4,75	2,60	0,88	10,868	
			1	4,75	2,05	0,88	8,569	
			1	3,30	1,70	0,88	4,937	
			2	2,45	2,45	0,88	10,564	
			1	2,35	2,35	0,88	4,860	
			1	1,95	1,95	0,88	3,346	
							799,441	799,441
		Total m3 .....				799,441	7,21	5.763,97
2.7	M3	Transporte de tierras y escombros a mano dentro de la obra a una distancia máxima de 50 m, en caso de reformas u obras de tamaño reducido, especialmente entre medianeras.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RAMP B			1	4,50		0,60	2,700	
			1	27,10		0,60	16,260	
RAMP C			1	10,65		0,40	4,260	
RAMP D			1	10,60		0,40	4,240	
RAMP A			1	52,14		0,60	31,284	
alm gimnas			1	10,26		0,90	9,234	
							67,978	67,978
		Total m3 .....				67,978	1,00	67,98
2.8	M3	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios manuales, y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RAMP B			1	4,50		0,60	2,700	
			1	27,10		0,60	16,260	
RAMP C			1	10,65		0,40	4,260	
RAMP D			1	10,60		0,40	4,240	
alm gimnas			1	10,26		0,90	9,234	
							36,694	36,694
		Total m3 .....				36,694	29,66	1.088,34
2.9	M3	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios manuales para una profundidad mayor de 1.5 m. , con extracción a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
exc pou cimentació			1	3,25	1,65	2,03	10,886	
			2	2,55	1,30	2,03	13,459	
			1	3,45	1,75	2,03	12,256	
			1	2,75	1,40	2,03	7,816	
			1	2,45	2,45	2,03	12,185	
			1	2,55	2,55	2,03	13,200	
			1	2,25	2,25	2,03	10,277	
sostre sanitari			1	3,20	2,15	0,88	6,054	
			2	2,45	2,45	0,88	10,564	
			1	4,75	2,60	0,88	10,868	
			1	4,75	2,05	0,88	8,569	
			1	3,30	1,70	0,88	4,937	
			2	2,45	2,45	0,88	10,564	
			1	2,35	2,35	0,88	4,860	
			1	1,95	1,95	0,88	3,346	
escala incendis vella			6	1,20	1,20	1,80	15,552	
							155,393	155,393

**Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTOS DE TIERRAS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
		Total m3 .....	155,393	62,85	9.766,45
		Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTOS DE TIERRAS :			40.851,88

**Presupuesto parcial nº 3 HORMIGONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.1	M2	Losa inclinada de hormigón HA-25/B/20/Ila de 20cm de espesor con una cuantía media de 13 kg de acero B 500 S, para revestir, con formación de peldaños, encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		interior	2	9,30	1,60		29,760	
		pb a pp incendis	1	8,20	1,50		12,300	
		incendis	4	5,00	2,05		41,000	
							83,060	83,060
		Total m2 .....				83,060	165,23	13.724,00
3.2	M3	Hormigón armado con una cuantía media de 100 kg de acero B 500 S, en losas, con hormigón HA 25/P/20/Ila, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20mm, clase de exposición Ila, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso encofrado, según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		s asc	1	2,00	3,50	0,20	1,400	
							1,400	1,400
		Total m3 .....				1,400	423,53	592,94
3.3	M3	Hormigón armado de 25 N/mm2 (HA 25/B/20/Ila) en soportes con una sección media de 35x35cm y altura <3.5m, con una cuantía media de 110 kg de acero B 500 S, incluso curado, encofrado metálico y desencofrado, según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		sostre sanitari	6	2,18	0,35	0,35	1,602	
		spbaixa	22	3,08	0,35	0,35	8,301	
		sp1º	22	3,08	0,35	0,35	8,301	
		sp2º	22	2,90	0,35	0,35	7,816	
							26,020	26,020
		Total m3 .....				26,020	435,70	11.336,91
3.4	M3	Hormigón armado de 25 N/mm2 (HA 25/B/20/Ila) en soportes con una sección media de 40x40cm y altura <3.5m, con una cuantía media de 130 kg de acero B 500 S, incluso curado, encofrado metálico y desencofrado, según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		sostre san	6	2,18	0,40	0,40	2,093	
							2,093	2,093
		Total m3 .....				2,093	451,51	945,01
3.5	M3	Hormigón armado de 25 N/mm2 (HA 25/B/20/Ila) en soportes con una sección media de 30x30cm y altura <3.5m, con una cuantía media de 100 kg de acero B 500 S, incluso curado, encofrado metálico y desencofrado, según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pilars incendis	4	7,80	0,30	0,30	2,808	
			2	6,30	0,30	0,30	1,134	
							3,942	3,942
		Total m3 .....				3,942	475,07	1.872,73
3.6	M3	Hormigón armado HA 25/B/40/Ila preparado, en zapatas, con una cuantía media de 40 kg. de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, insluso encofrado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3.4.5.6	4	2,25	2,25	0,50	10,125	
		9.10	2	2,25	2,25	0,50	5,063	
		1-2	1	2,05	2,40	0,50	2,460	
		7-8	1	3,40	2,35	0,50	3,995	
		11-16	1	4,30	2,15	0,50	4,623	
		12-17	1	4,00	1,85	0,50	3,700	
		13.14.15	3	2,15	2,15	0,50	6,934	
		18.19.20.21.22	5	2,65	1,30	0,50	8,613	
		25	1	0,75	1,25	0,50	0,469	
		23-24	1	3,70	0,85	0,50	1,573	
		incendis 1.3.5	3	0,70	1,40	0,50	1,470	
		2.6	2	0,70	1,40	0,50	0,980	
		4	1	1,20	1,20	0,50	0,720	
		foso ascensor	1	2,20	2,00	0,30	1,320	
							52,045	52.045



**Presupuesto parcial nº 3 HORMIGONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m3 .....:			52,045	244,63	12.731,77

**3.7 M3 Hormigón armado, HA 25/B/20/Ila preparado, en riostras, con una cuantía media de 35 kg de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, incluso encofrado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
c1 40*40	1	21,50	0,40	0,40	3,440	
	1	9,80	0,40	0,40	1,568	
	1	8,80	0,40	0,40	1,408	
	1	21,80	0,40	0,40	3,488	
60*40	1	20,50	0,60	0,40	4,920	
	1	8,00	0,40	0,40	1,280	
40*40	3	12,00	0,40	0,40	5,760	
	2	10,00	0,40	0,40	3,200	
40*60	3	5,70	0,40	0,60	4,104	
	2	7,50	0,40	0,60	3,600	
	1	9,60	0,40	0,40	1,536	
	3	3,40	0,40	0,60	2,448	
incendis	2	8,81	0,40	0,60	4,229	
	3	4,10	0,40	0,60	2,952	
A	1	67,85	0,30	0,40	8,142	
	4,5	1,50	0,30	0,40	0,810	
B	1	9,90	0,30	0,40	1,188	
	1	47,40	0,30	0,40	5,688	
	6	1,50	0,30	0,40	1,080	
C	1	19,50	0,30	0,40	2,340	
	1	1,80	0,30	0,40	0,216	
	1	1,00	0,30	0,40	0,120	
D	1	21,20	0,30	0,40	2,544	
gimnas	1	7,20	0,40	0,50	1,440	
					67,501	67,501
Total m3 .....:				67,501	372,37	25.135,35

**3.8 M2 Capa de hormigón de limpieza D-150, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm. y 10 cm. de espesor, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3.4.5.6	4	2,25	2,25		20,250	
9.10	2	2,25	2,25		10,125	
1-2	1	2,05	2,40		4,920	
7-8	1	3,40	2,35		7,990	
11-16	1	4,30	2,15		9,245	
12-17	1	4,00	1,85		7,400	
13.14.15	3	2,15	2,15		13,868	
18.19.20.21.22	5	2,65	1,30		17,225	
25	1	0,75	1,25		0,938	
23-24	1	3,70	0,85		3,145	
incendis 1.3.5	3	0,70	1,40		2,940	
2.6	2	0,70	1,40		1,960	
4	1	1,20	1,20		1,440	
c1 40*40	1	21,50	0,40		8,600	
	1	9,80	0,40		3,920	
	1	8,80	0,40		3,520	
	1	21,80	0,40		8,720	
60*40	1	20,50	0,60		12,300	
	1	8,00	0,40		3,200	
40*40	3	12,00	0,40		14,400	
	2	10,00	0,40		8,000	
40*60	3	5,70	0,40		6,840	
	2	7,50	0,40		6,000	
	1	9,60	0,40		3,840	
	3	3,40	0,40		4,080	
incendis	2	8,81	0,40		7,048	
	3	4,10	0,40		4,920	
A	1	67,85	0,30		20,355	
	4,5	1,50	0,30		2,025	
B	1	9,90	0,30		2,970	
	1	47,40	0,30		14,220	
	6	1,50	0,30		2,700	
C	1	19,50	0,30		5,850	
	1	1,80	0,30		0,540	
	1	1,00	0,30		0,300	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 3 HORMIGONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
<b>3.8</b>	<b>M2</b>	<b>Capa H limp B TM 40 e=10 cm</b>				
						(Continuación...)
D		1	21,20	0,30	6,360	
alm gimnas		1	7,20	0,40	2,880	
foso ascensor		1	2,20	2,00	4,400	
					259,434	259,434
<b>Total m2 .....:</b>			<b>259,434</b>	<b>14,20</b>		<b>3.683,96</b>
<b>3.9</b>	<b>M3</b>	<b>Viga con cuelgue de 35x50cm de sección media, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila, armado con una cuantía de 160 Kg/m3 de acero B 500 S, en forjado de 27cm de canto, incluso encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.</b>				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ssan		1	12,10	0,30	0,50	1,815
		1	7,70	0,35	0,23	0,620
		5	7,80	0,35	0,23	3,140
spb+sp1 <sup>a</sup> +sp2 <sup>a</sup>		3	7,20	0,35	0,23	1,739
		3	5,70	0,35	0,23	1,377
		3	7,30	0,35	0,02	0,153
		3	5,00	0,35	0,50	2,625
		3	7,70	0,35	0,23	1,860
		3	5,70	0,35	0,23	1,377
		3	7,50	0,35	0,23	1,811
		3	17,20	0,35	0,23	4,154
		4	7,80	0,35	0,23	2,512
incendis		1	16,80	0,40	0,27	1,814
					24,997	24,997
<b>Total m3 .....:</b>			<b>24,997</b>	<b>531,44</b>		<b>13.284,41</b>
<b>3.10</b>	<b>M3</b>	<b>Hormigón de limpieza D-150 de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm., vertido y extendido en la base de la cimentación según EHE.</b>				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
3.4.5.9		4	2,40	2,40	0,88	20,275
6.15		2	1,95	1,95	1,70	12,929
13.14		2	2,25	2,25	2,33	23,591
18		1	2,70	1,40	2,33	8,807
19.20		2	2,30	1,15	2,33	12,326
21.22		2	2,80	1,40	2,33	18,267
23.24		2	0,90	1,20	2,33	5,033
25		1	1,00	1,00	2,33	2,330
1-2		1	2,20	2,85	0,88	5,518
7-8		1	3,60	2,50	0,88	7,920
11-16		1	4,40	2,20	0,88	8,518
12-17		1	4,00	1,80	0,88	6,336
					131,850	131,850
<b>Total m3 .....:</b>			<b>131,850</b>	<b>138,30</b>		<b>18.234,86</b>
<b>3.11</b>	<b>M3</b>	<b>Hormigón armado de 25 N/mm2,(HA 25/B/20/Ila), consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm, clase general exposición normal, para vigas planas con una cuantía media de 160 Kg de acero B 400 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE.</b>				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ssanitari		1	10,60	0,45	0,27	1,288
		1	3,70	0,45	0,27	0,450
		1	7,90	0,60	0,27	1,280
		2	3,70	0,50	0,27	0,999
		1	4,10	0,30	0,27	0,332
		1	2,20	0,20	0,27	0,119
		1	8,15	0,60	0,27	1,320
		1	12,00	0,60	0,27	1,944
		2	10,15	0,60	0,27	3,289
		1	13,30	0,30	0,27	1,077
		1	17,60	0,45	0,27	2,138
spb+sp1 <sup>a</sup> pasera incendis		1	9,80	0,50	0,27	1,323
		3	3,60	0,35	0,27	1,021
		2	3,20	0,45	0,27	0,778
		2	4,50	0,15	0,27	0,365
		2	11,55	0,45	0,27	2,807
		2	8,15	0,60	0,27	2,641
		4	4,40	0,50	0,27	2,376
		2	4,60	0,30	0,27	0,745
		2	2,20	0,20	0,27	0,238
						(Continúa...)

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
3.11	M3	HA 25 vig plana 160Kg B 400 S	(Continuación...)				
		2	5,90	0,60	0,27	1,912	
		2	8,15	0,60	0,27	2,641	
		2	7,85	0,60	0,27	2,543	
		2	7,40	0,60	0,27	2,398	
		2	5,30	0,30	0,27	0,859	
		2	13,25	0,30	0,27	2,147	
		2	9,10	0,30	0,27	1,474	
		2	9,15	0,45	0,27	2,223	
		6	17,50	0,60	0,25	15,750	
						58,477	58,477
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	3,20	0,45	0,27	0,778	
		2	4,50	0,15	0,27	0,365	
		2	11,55	0,45	0,27	2,807	
		2	8,15	0,60	0,27	2,641	
		4	4,40	0,50	0,27	2,376	
		2	4,60	0,30	0,27	0,745	
		2	2,20	0,20	0,27	0,238	
		2	5,90	0,60	0,27	1,912	
		2	8,15	0,60	0,27	2,641	
		2	7,85	0,60	0,27	2,543	
		2	7,40	0,60	0,27	2,398	
		2	5,30	0,30	0,27	0,859	
		2	13,25	0,30	0,27	2,147	
		2	9,10	0,30	0,27	1,474	
		2	9,15	0,45	0,27	2,223	
		6	17,50	0,60	0,25	15,750	
						41,897	41,897
						100,374	100,374
		Total m3 .....		100,374		537,28	53.928,94
3.12	M3	Hormigón armado de 25 N/mm2,(HA 25/B/20/Ila), consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm, clase general exposición normal, para zunchos y dinteles con una cuantía media de 75 Kg de acero B 400 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pb		1	2,20	0,20	0,20	0,088	
		2	2,60	0,20	0,20	0,208	
		2	2,00	0,15	0,20	0,120	
		1	4,80	0,20	0,30	0,288	
p1+p2		6	2,15	0,15	0,20	0,387	
		2	2,20	0,20	0,20	0,176	
		3	1,40	0,20	0,20	0,168	
		12	4,20	0,20	0,20	2,016	
		2	2,40	0,20	0,20	0,192	
		2	6,60	0,30	0,20	0,792	
		2	1,60	0,20	0,20	0,128	
		2	4,00	0,20	0,30	0,480	
		2	4,80	0,20	0,30	0,576	
alm gimnas		1	10,00	0,20	0,25	0,500	
						6,119	6,119
		Total m3 .....		6,119		505,85	3.095,30
3.13	M3	Hormigón armado de 25 N/mm2, de tamaño máximo de árido 20 mm. y consistencia blanda, HA-25/ 20/ B/ Ila, con una cuantía media de 90 kg/m3 de acero B-400-S, en muros, transportado y puesto en obra, incluso encofrado a dos caras, según EHE.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
foso ascensor		1	7,50	0,20	1,20	1,800	
						1,800	1,800
		Total m3 .....		1,800		578,53	1.041,35
Total presupuesto parcial nº 3 HORMIGONES :							159.607,53

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	M2	Forjado unidireccional ejecutado con hormigón HA-25/B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm, en exposición normal, mallazo ME 15x30 de diámetro 5-5mm de acero B 500 T y una cuantía de acero B 400 S de 3 kg, semivigueta armada para canto 22+5cm e intereje de 70cm, bovedilla de hormigón, de más de 4m de luz cuadrática media, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EFHE y EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ssan		1	12,10			12,100	
			1	3,00			3,000	
			1	25,80			25,800	
			3	26,65			79,950	
			1	7,30			7,300	
	spbaixa		1	2,70	1,25		3,375	
			1	2,80	3,50		9,800	
			1	6,35	4,95		31,433	
			1	3,10	1,60		4,960	
			1	1,65	4,05		6,683	
			1	4,10	3,65		14,965	
			1	3,70	1,85		6,845	
			1	3,70	1,85		6,845	
			1	2,60	1,85		4,810	
			1	3,70	6,85		25,345	
			1	3,70	6,85		25,345	
			1	2,65	7,00		18,550	
			1	3,55	7,10		25,205	
			3	3,70	7,25		80,475	
							392,786	392,786
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	2,70	1,25		3,375	
			1	2,80	3,50		9,800	
			1	6,35	4,95		31,433	
			1	3,10	1,60		4,960	
			1	1,65	4,05		6,683	
			1	4,10	3,65		14,965	
			1	3,70	1,85		6,845	
			1	3,70	1,85		6,845	
			1	2,60	1,85		4,810	
			1	3,70	6,85		25,345	
			1	3,70	6,85		25,345	
			1	2,65	7,00		18,550	
			1	3,55	7,10		25,205	
			3	3,70	7,25		80,475	
							264,636	264,636
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	sp2ª		1	2,70	1,25		3,375	
			1	2,80	3,50		9,800	
			1	6,35	4,95		31,433	
			1	3,10	1,60		4,960	
			1	1,65	4,05		6,683	
			1	4,10	3,65		14,965	
			1	3,70	1,85		6,845	
			1	3,70	1,85		6,845	
			1	2,60	1,85		4,810	
			1	3,70	6,85		25,345	
			1	3,70	6,85		25,345	
			1	2,65	7,00		18,550	
			1	3,55	7,10		25,205	
			3	3,70	7,25		80,475	
			-1	1,00	4,95		-4,950	
			-1	1,00	3,50		-3,500	
			-1	1,25	2,70</			

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------

**Presupuesto parcial nº 4 FORJADOS Y ACEROS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
	47			47,000	
	8	scala a terrat		8,000	
				55,000	55,000
<b>Total u .....:</b>			<b>55,000</b>	<b>17,62</b>	<b>969,10</b>

**4.3 U taco**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3	47,00			141,000	
	2	4,00			8,000	
ESCALA ACCES	5	2,00			10,000	
RAMPA A	24	2,00			48,000	
	30	2,00			60,000	
RAMPA B	10	2,00			20,000	
	42	2,00			84,000	
	2	2,00			4,000	
RAMPA C	12	2,00			24,000	
	2	2,00			4,000	
RAMPA D	22	2,00			44,000	
escala terrat	8	3,00			24,000	
					471,000	471,000
<b>Total u .....:</b>			<b>471,000</b>	<b>9,20</b>	<b>4.333,20</b>	

**4.4 Kg Acero en jácenas y viguetas, de clase S275JR, con perfiles de tipología IPN, IPE, HE, UPN, L, T, , con uniones soldadas.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	47	0,60	4,44		125,208	
APEOS GIMNAS	3	3,10	11,20		104,160	
	1	4,20	11,20		47,040	
escala terrar Q 40.4	13	0,60	4,10		31,980	
	2	6,60	4,10		54,120	
apeos ipn 120	4	2,00	11,20		89,600	
					452,108	452,108
<b>Total kg .....:</b>			<b>452,108</b>	<b>3,21</b>	<b>1.451,27</b>	

**4.5 U Placa de anclaje de soporte metálico, de medianería, de acero S275JR, dimensiones 380x440mm, y 25mm de espesor, cartelas de 250mm de altura, y longitud y espesor igual al de la placa, unidas a ambos lados del soporte, armaduras de anclaje compuesta de barras de acero B 500 S, incluso taladros, roscados, tuercas, limpieza y pintura, según NTE/EAS-8.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3	1,00			3,000	
apeo porxo gimnas	4	1,00			4,000	
					7,000	7,000
<b>Total u .....:</b>			<b>7,000</b>	<b>69,17</b>	<b>484,19</b>	

**4.6 Kg Acero S275JR en soportes con perfiles laminado de tipología IPE, IPN, UPN, HE, L y T, con soldadura, incluso dos manos de pintura de imprimación, según SE-A del CTE.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pilars pasera incendis	3	3,20		20,50	196,800	
creuetes punxonament	4	0,80		8,64	27,648	
	2	1,50		8,64	25,920	
					250,368	250,368
<b>Total kg .....:</b>			<b>250,368</b>	<b>2,77</b>	<b>693,52</b>	

**Total presupuesto parcial nº 4 FORJADOS Y ACEROS : 73.983,81**

**Presupuesto parcial nº 5 CUBIERTAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	M2	Cubierta plana no transitable, invertida con protección de grava formada por: capa de arcilla expandida estabilizada con lechada de cemento de espesor comprendido entre 2 y 30cm acabada con una capa de regularización de 3cm de mortero de cemento M-5 fratasado, imprimación con emulsión bituminosa negra tipo ED y rendimiento no inferior a 0.3 kg/m2, impermeabilización mediante membrana bicapa PA-7 (UNE 104402/96) adherida al soporte, mediante soplete, constituida por dos láminas de oxiasfalto unidas entre sí en toda su superficie, la inferior armada con fieltro de fibra de vidrio (L0-40-FV) y la superior con fieltro de poliester (L0-40-FP), capa separadora formada por fieltro de fibra de vidrio de 120 gr/m2 dispuesto flotante con simple solapo,aislamiento térmico formado por paneles de poliestireno extruido (XPS) de 60mm de espesor y K=0.027 W/mK, capa separadora antipunzonante formada por fieltro de poliester de 300 gr/m2 sobre el aislamiento y por encima de la protección en elementos verticales y capa de grava triturada silicea de granulometria 18/25mm exenta de finos extendida en una capa mínima de 5cm, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, mimbeles, sumideros y otros elementos especiales con bandas de refuerzo, mermas y solapos. Medida en proyección horizontal.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	272,00			272,000	
							272,000	272,000
			Total m2 .....			272,000	97,40	26.492,80
5.2	M2	Cubierta plana, transitable y no ventilada de uso privado, invertida con pavimento fijo formada por capa de arcilla expandida estabilizada con lechada de cemento de espesor comprendido entre 2 y 30cm acabada con una capa de regularización de 3cm de mortero de cemento impermeabilizante fratasado para formación de pendientes,imprimación con emulsión bituminosa negra tipo ED y rendimiento no inferior a 0.3 kg/m2, impermeabilización mediante membrana bicapa PA-7 (UNE 104402/96) adherida al soporte, mediante soplete, constituida por dos láminas de oxiasfalto unidas entre sí en toda su superficie, la inferior armada con fieltro de fibra de vidrio (L0-40-FV) y la superior con fieltro de poliester (L0-40-FP),capa separadora a base de fieltro de fibra de vidrio de 120 gr/m2, aislamiento térmico formado por paneles de poliestireno extruido (XPS) de60mm. de espesor y K=0.027 W/m°C,capa antipunzanante formada por fieltro de poliester de 300 gr/m2, pavimento de baldosín catalán de 20x10cm sobre capa de 2,5cm de mortero de cemento M-5, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, mimbeles, sumideros y otros elementos especiales con bandas de refuerzo, mermas y solapos. Medida en proyección horizontal.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		maquinaria	50,5				50,500	
		pasera incendis	1	30,20			30,200	
		balcons	2	4,20	1,80		15,120	
		replans incendis	2	17,65			35,300	
		alm gimnas	1	7,10			7,100	
							138,220	138,220
			Total m2 .....			138,220	111,97	15.476,49
5.3	M	Remate perimetral realizado con chapa de acero conformada prelacada de 100cm de desarrollo, para protección de muros de azotea, incluso replanteo, preparación, corte, remates y elementos de sujeción y anclaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	16,20			16,200	
							16,200	16,200
			Total m .....			16,200	20,24	327,89
5.4	M	Canalón visto de sección rectangular, de chapa de acero galvanizado, tratada pintada de 15x15x15cm, incluso parte proporcional de solapes, piezas especiales para canalón y accesorios de fijación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		union a chalet	1	10,00			10,000	
							10,000	10,000
			Total m .....			10,000	22,06	220,60
5.5	M	Remate perimetral de albardilla realizado con chapa de acero conformada prelacada de 70cm de desarrollo, para protección de muros de azotea, incluso replanteo, preparación, corte, remates y elementos de sujeción y anclaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		unio a restaurant	1	48,00			48,000	
							48,000	48,000
			Total m .....			48,000	15,51	744,48

**Presupuesto parcial nº 5 CUBIERTAS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 5 CUBIERTAS :</b>					<b>43.262,26</b>

**Presupuesto parcial nº 6 FABRICAS Y TABIQUES**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.1	M2	Cabina compuesta por puertas con junta de galce a frentes fijos y laterales fabricados en tablero fenólico de 13 mm de espesor en color a elegir, (Puetas de ancho standart 60 cm). Perfil superior redondeado y lateral en forma de "U", de color acero inox esmerilado repulido. Herrajes y tornilleria de acero inox. 304 constituida por: bisagras, pomos, cierre tipo muletilla y patas. Altura standart 200 cm, levantada 15 cm del suelo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1º Y 2º			6	1,45		2,00	17,400	
			2	2,50		2,00	10,000	
			2	5,40		2,00	21,600	
			10	1,45		2,00	29,000	
							78,000	78,000
Total m2 .....						78,000	169,92	13.253,76
6.2	M2	Fabrica resistente, realizada con bloques de carga de hormigón tipo alemán de 20x20x40cm , sentados con mortero de cemento M-10, aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TERRAT			1	16,20		0,80	12,960	
			1	2,20		0,80	1,760	
			1	19,80		0,80	15,840	
			1	6,00		0,80	4,800	
			1	17,60		0,80	14,080	
			1	17,80		0,80	14,240	
			1	1,80		0,80	1,440	
SOSTRE SANITARI			1	20,70		2,20	45,540	
			1	1,80		2,20	3,960	
escala incendis nova			1	2,00		1,75	3,500	
			2	4,50		1,75	15,750	
tancament seguretat rest			2	4,40			8,800	
			1	6,40	2,50		16,000	
			1	11,40			11,400	
alm gimnas			1	7,60		3,00	22,800	
			1	7,60		0,60	4,560	
separacio camara sanitaria			1	7,60		2,00	15,200	
tapiat k			1	2,85	2,60		7,410	
							220,040	220,040
Total m2 .....						220,040	39,70	8.735,59
6.3	M2	Muro de fábrica de bloques de carga de hormigón vibrado de grava caliza tipo italiano especial H de 25x20x50cm, recibidos con mortero de cemento M-5 y con senos rellenos de hormigón HA/25/P/20 Ila, armado vertical y horizontalmente con redondos de diámetro 8mm dispuestos cada 12cm incluso replanteo, aplomado, nivelado, vertido y compactado del hormigón, corte, preparación y colocación de las armaduras y parte proporcional de mermas, roturas y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAMARA SANITARIA			1	6,80		2,20	14,960	
			1	2,50		2,20	5,500	
			1	4,40		2,20	9,680	
			1	10,00		2,20	22,000	
			4	2,20		2,20	19,360	
			1	3,50		2,20	7,700	
			1	2,50		2,20	5,500	
			1	9,10		2,20	20,020	
			1	10,20		2,20	22,440	
							127,160	127,160
Total m2 .....						127,160	95,12	12.095,46
6.4	M2	Fábrica para revestir, de 7cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 33x16x7cm, 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TABIS FAÇ PB			1	3,40		3,08	10,472	
			1	17,40		3,08	53,592	
			1	7,80		3,08	24,024	
							(Continúa...)	



Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
6.4	M2	Fab LH 33x16x7 e 7cm				(Continuación...)	
		1	4,00		3,08	12,320	
		1	1,80		3,08	5,544	
		1	4,50		3,08	13,860	
		1	2,50		3,08	7,700	
		1	12,00		3,08	36,960	
UNIO EDIF EXIST ESC		1	10,00		3,08	30,800	
		1	1,50		3,08	4,620	
TABICS FAÇ P1ª y P2ª		1	3,00		2,50	7,500	
		2	3,40		3,08	20,944	
		2	17,40		3,08	107,184	
		2	17,10		3,08	105,336	
		2	8,80		3,08	54,208	
		2	5,80		3,08	35,728	
		2	4,50		3,08	27,720	
		2	5,80		3,08	35,728	
		2	7,20		3,08	44,352	
INT P1ª y P2ª		2	5,40		3,08	33,264	
		2	2,20		3,08	13,552	
		2	5,10		3,08	31,416	
		2	0,50		3,08	3,080	
FOLRRE PILARS		4	0,60		3,08	7,392	
		4	0,30		3,08	3,696	
huecos + 4m acces	-8	6,24	0,50			-24,960	
	-4	5,63	0,50			-11,260	
	-3	8,40	0,50			-12,600	
vestidors gimnas	1	2,85		3,40		9,690	
	8	1,50		2,40		28,800	
	4	1,10		2,40		10,560	
	2	3,46		2,40		16,608	
	4	1,10		2,40		10,560	
alm gimnas tapiat k	1	6,80		3,00		20,400	
	1	2,85	2,60			7,410	
						786,200	786,200
Total m2 .....					786,200	17,45	13.719,19
6.5	M2	Fábrica para revestir, de 13.5cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 28x13.5x4cm, aparejados a soga 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.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
UNIÓ EDIFICI A AMPLIAR		1	10,70		3,08	32,956	
		2	16,20		3,08	99,792	
						132,748	132,748
Total m2 .....					132,748	46,96	6.233,85
6.6	M2	Fábrica para revestir, de 19 cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos tipo H 16 de 24x19x14 cm, aparejados a soga y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm 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.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PB EDIF		1	17,90		3,08	55,132	
		-4	3,50	1,88	0,50	-13,160	
		1	1,70		3,08	5,236	
		1	3,40		3,08	10,472	
		1	10,20		3,08	31,416	
		1	4,80		3,08	14,784	
		1	1,80		3,08	5,544	
		1	4,60		3,08	14,168	
		1	2,50		3,08	7,700	
		1	12,20		3,08	37,576	
JUNT DILATACIO ASC		-1	4,00	2,58	0,50	-5,160	
		1	0,80		3,08	2,464	
		1	3,40		3,08	10,472	
		3	2,00		3,08	18,480	
INTERIOR		1	7,20		3,08	22,176	
		1	2,00		3,08	6,160	
		1	0,80		3,08	2,464	
							(Continúa...)

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
6.6	M2	Fab H16 e19cm			(Continuación...)	
P1ª y 2ª EDIF		1	6,70	3,08	20,636	
		1	7,20	3,08	22,176	
		1	1,80	3,08	5,544	
		2	3,00	3,08	18,480	
		2	1,60	3,08	9,856	
		2	17,80	3,08	109,648	
		-8	3,40	1,88	-25,568	
		2	17,60	3,08	108,416	
		2	9,30	3,08	57,288	
		2	5,90	3,08	36,344	
ASC		2	4,40	3,08	27,104	
		-2	4,00	2,58	-10,320	
		2	5,90	3,08	36,344	
		2	7,50	3,08	46,200	
		2	3,30	3,08	20,328	
		6	2,00	3,08	36,960	
		2	4,50	3,08	27,720	
		4	0,70	3,08	8,624	
		2	7,20	3,08	44,352	
		2	7,20	3,08	44,352	
ASC		2	17,60	3,08	108,416	
		4	0,80	3,08	9,856	
		2	2,10	3,08	12,936	
		2	8,70	3,08	53,592	
		1	3,50	1,40	4,900	
		1	4,00	1,40	5,600	
tanc finestra gimnas		4	2,00	1,40	11,200	
		1	4,15	1,50	6,225	
				1.083,133	1.083,133	
Total m2 .....:				1.083,133	24,97	27.045,83

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
separacio aula p2 <sup>a</sup>	1	21,00		2,98	62,580	
finestra condenada	1	4,15		1,50	6,225	
					68,805	68,805

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RAMP A	1	67,85		1,00	67,850	
	4,5	1,50		1,00	6,750	
RAMPA B	1	9,90		0,40	3,960	
	1	47,40		1,00	47,400	
	6	1,50		1,00	9,000	
RAMPA C	1	19,50		0,40	7,800	
	1	1,80		0,40	0,720	
	1	1,00		0,40	0,400	
RAMPA D	1	21,20		0,40	8,480	
acce rampa b	1	12,00		0,40	4,800	
					157,160	157,160

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------

**Presupuesto parcial nº 6 FABRICAS Y TABIQUES**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
		drenatje sanitari	1	27,00	2,30
				62,100	
				62,100	62,100
		<b>Total m2 .....:</b>	<b>62,100</b>	<b>26,60</b>	<b>1.651,86</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 6 FABRICAS Y TABIQUES :</b>					<b>93.346,11</b>

**Presupuesto parcial nº 7 RED SANEAMIENTO Y VENTILACIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
7.1	M	Bajante de evacuación de aguas pluviales, con tubo de PVC sanitario, de 125mm de diámetro, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, incluso ayudas de albañilería.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5	10,50			52,500	
			5	12,50			62,500	
							115,000	115,000
		Total m .....				115,000	28,12	3.233,80
7.2	M	Canalización vista, realizada con tubo de acero negro soldado con marcado CE de 125mm de diámetro, recibido a la fábrica mediante grapas, colocadas cada 2m, como mínimo, incluso protección con pintura antioxidante y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de piezas especiales (uniones y accesorios), totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según ITC-ICG 01 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10	2,50			25,000	
							25,000	25,000
		Total m .....				25,000	110,28	2.757,00
7.3	M	Colector colgado, realizado con tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro nominal 110mm y unión pegada, según la norma UNE EN 1401-I, con incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
bany p1ª y p2ª			2	4,90			9,800	
			2	2,80			5,600	
			2	2,65			5,300	
			2	4,90			9,800	
			2	4,80			9,600	
			2	4,00			8,000	
			2	10,00			20,000	
							68,100	68,100
		Total m .....				68,100	22,95	1.562,90
7.4	M	Colector colgado, realizado con tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro nominal 160mm y unión elástica, según la norma UNE EN 1401-I, con incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pluvials			1	7,80			7,800	
			1	8,50			8,500	
fecals			1	7,80			7,800	
			1	6,50			6,500	
							30,600	30,600
		Total m .....				30,600	31,50	963,90
7.5	M	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 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+160mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+160/10mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fecals			1	4,80			4,800	
			1	10,20			10,200	
			1	40,00			40,000	
pluvials			2	2,15			4,300	
			1	6,90			6,900	
			1	9,00			9,000	
			2	8,00			16,000	
gimnas			2	6,00			12,000	
			2	4,50			9,000	
			1	12,00			12,000	
							124,200	124,200
		Total m .....				124,200	23,74	2.948,51

**Presupuesto parcial nº 7 RED SANEAMIENTO Y VENTILACIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
7.6	U	Arqueta prefabricada sifónica de polipropileno, cuadrada, registrable, de medidas 55x55cm, con conexiones laterales adaptables a tubos de diámetro de 160 a 315mm, con tapa rejilla y marco, fabricados por inyección de polipropileno, totalmente instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1,00			1,000	
gimnas			3	1,00			3,000	
							4,000	4,000
Total u .....			4,000				210,88	843,52
7.7	U	Arqueta prefabricada de paso de polipropileno, cuadrada, registrable, de medidas 55x55cm, con conexiones laterales adaptables a tubos de diámetro de 160 a 315mm, con tapa ciega y marco, fabricados por inyección de polipropileno, totalmente instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			13	1,00			13,000	
							13,000	13,000
Total u .....			13,000				193,50	2.515,50
7.8	M	Bajante de evacuación de aguas residuales, con tubo de PVC sanitario, de 125mm de diámetro, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso ayudas de albañilería.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	12,00			12,000	
							12,000	12,000
Total m .....			12,000				30,15	361,80
7.9	M	Bajante de evacuación de aguas residuales, con tubo de PVC sanitario, de 50mm de diámetro, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, incluso ayudas de albañilería.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			20	1,00			20,000	
gimnas			25	2,00			50,000	
							70,000	70,000
Total m .....			70,000				20,40	1.428,00
7.10	U	Separador de grasas de dimensiones interiores 80x100x150cm realizado en fábrica de ladrillo macizo de 12 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente y apoyado sobre solera de hormigón HM-D-100 de 20 cm de espesor con marco y tapa hermética de hierro fundido practicable, revestido mediante material cerámico y ventilado mediante conducto de PVC de diámetro 110 mm hasta la cubierta, incluso conducto de evacuación de gres vidriado de diámetro 150 mm, según Documento Básico HS Salubridad del CTE, sin incluir excavación ni relleno de la zanja.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total u .....			1,000				1.442,56	1.442,56
7.11	M	Conducto chimenea para evacuación de humos y gases de fábrica de ladrillos refractarios de 50x50cm, tomados con mortero de cemento y perlita, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE-EN 13063-2, UNE-EN 13084-5 y UNE-EN 1443, totalmente instalada y comprobada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	1,50			4,500	
							4,500	4,500
Total m .....			4,500				83,09	373,91
7.12	U	Extractor helicoidal tubular con marcado CE, boca de 315mm de diámetro, hélice de aluminio, motor monofásico con protección IP65 y camisa con tratamiento anticorrosión y pintura de poliéster, para un caudal máximo de 2350 m3/h, para instalar en el último tramo del conducto de evacuación de humos y vahos en instalaciones de un solo punto en hostelería o hasta 10/12 puntos individuales en edificios de platanos, temperatura de trabajo 150°C, sin incluir cableado, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 7 RED SANEAMIENTO Y VENTILACIÓN**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
			3	1,00	3,000		
					3,000	3,000	
		Total u .....	3,000		511,24	1.533,72	
7.13	M	Conducto vertical de PVC rígido con juntas pegadas, de 125mm de diámetro para ventilación y extracción de humos, sin presión, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30%, en concepto de uniones, anclajes y accesorios, según NTE/ISV. Incluso ayudas de albañilería.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
banys		3	5,18			15,540	
						15,540	15,540
		Total m .....	15,540		50,14		779,18
7.14	M	Canalización vista, realizada con tubo de acero negro soldado con marcado CE de 150mm de diámetro, recibido a la fábrica mediante grapas, colocadas cada 2m, como mínimo, incluso protección con pintura antioxidante y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de piezas especiales (uniones y accesorios), totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según ITC-ICG 01 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (R.D. 919/2006).					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fecals		1	3,05			3,050	
pluvials		9	3,05			27,450	
incendis		2	3,00			6,000	
						36,500	36,500
		Total m .....	36,500		129,42		4.723,83
7.15	M	Colector enterrado en zanja realizado con tubería de fundición de 50mm de diámetro nominal, con revestimiento interior de epoxi bi-componente de color ocre, espesor medio 250 micras y exterior de zinc anticorrosión, con 130 gr/m² más pintura de apresto acrílico de color gris antracita, espesor medio 40 micras, con extremos lisos y unión mediante manguito de elastómero, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado e instalado sin incluir excavación ni relleno de zanja.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
banys ampli		20	1,50			30,000	
gimnas		9	2,50			22,500	
						52,500	52,500
		Total m .....	52,500		45,30		2.378,25
7.16	U	Bote sifónico de PVC, diámetro 110, con tapa sumidero con cerco de acero inoxidable y fondo de 4 bocas de diámetro 50, con registro, incluso acople a tubería de desagüe mediante encolado, totalmente instalado y comprobado según DB HS-5 del CTE.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	1,00			2,000	
						2,000	2,000
		Total u .....	2,000		34,90		69,80
Total presupuesto parcial nº 7 RED SANEAMIENTO Y VENTILACIÓN :							27.916,18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
8.1	M2	Falso techo realizado con placas de yeso laminado de 120x60x1cm, con una cara revestida por una lámina vinílica de color blanco, con bordes cuadrados, con sustentación vista a base de perfil primario y secundario lacados, rematados perimetralmente con un perfil angular y suspendido mediante piezas metálicas galvanizadas, según NTE/RTP-17.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PB	1	37,60			37,600	
		PP Y P2	2	92,03			184,060	
		vivenda conserje	1	14,50			14,500	
							236,160	236,160
			Total m2 .....:			236,160	29,65	7.002,14
8.2	M2	Enfoscado maestreado bruñido (enfos+revoco), con mortero de cemento M-10 en paramento vertical interior, según NTE-RPE-7.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PB	1	10,00		3,00	30,000	
			1	6,00		3,00	18,000	
			1	3,00		3,00	9,000	
			1	1,00		3,00	3,000	
			1	0,40		3,00	1,200	
			1	10,00		3,00	30,000	
			2	0,80		3,00	4,800	
			1	3,60		3,00	10,800	
			1	11,50		3,00	34,500	
		cel ras	-2	15,80		0,35	-11,060	
			-2	3,60		0,35	-2,520	
			2	1,80		3,00	10,800	
		3	2	8,40		3,00	50,400	
			2	7,50		3,00	45,000	
			6	0,70		3,00	12,600	
		2	2	8,40		3,00	50,400	
			2	9,20		3,00	55,200	
			6	0,70		3,00	12,600	
		P1 Y P2	2	13,70		2,65	72,610	
			2	3,00		2,65	15,900	
			2	6,00		2,65	31,800	
			2	1,00		2,65	5,300	
			2	0,40		2,65	2,120	
			2	18,30		2,65	96,990	
			8	0,80		2,65	16,960	
			2	20,50		2,65	108,650	
			2	7,40		2,65	39,220	
			1	1,80		2,65	4,770	
			1	1,80		2,65	4,770	
		6	4	7,20		3,00	86,400	
			4	8,70		3,00	104,400	
			12	0,70		3,00	25,200	
		7	4	8,40		3,00	100,800	
			4	7,50		3,00	90,000	
			12	0,70		3,00	25,200	
			2	0,80		3,00	4,800	
		8	4	8,40		3,00	100,800	
			4	7,50		3,00	90,000	
			12	0,70		3,00	25,200	
			2	0,80		3,00	4,800	
		divisions aulas P2ª exist	2	26,00		2,98	154,960	
		vestidors gimnas	1	5,00		3,40	17,000	
			2	19,70		1,20	47,280	
		alm gimnas	1	8,70		3,00	26,100	
		finestra condenada	1	4,15		1,50	6,225	
		interior gimnas	1	4,30		3,50		

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BANYS P1 Y P2	4	2,10		2,65	22,260	
	4	1,90		2,65	20,140	
					(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 8 REVOCOS Y ENLUCIDOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
8.3	M2	Enf M-10 maes frat vert int	(Continuación...)				
		8	5,00	2,65	106,000		
		4	5,40	2,65	57,240		
		4	0,50	2,65	5,300		
caixa ascensor		2	1,80	11,30	40,680		
		2	1,60	11,30	36,160		
vestidors gimnas		2	19,60	2,40	94,080		
		16	1,50	2,40	57,600		
		8	1,10	2,40	21,120		
		4	3,46	2,40	33,216		
		8	1,10	2,40	21,120		
					514,916	514,916	
Total m2 .....			514,916	12,92	6.652,71		
8.4	M2	Guarnecido maestreado, y enlucido, realizado con pasta de escayola con perlita y aditivos, proyectada sobre paramentos horizontales, regleado, acabado manual con llana, para aislamientos térmicos y acústicos y protección al fuego, incluso limpieza y humedecido del soporte.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PB 2		1	70,66			70,660	
3		1	62,15			62,150	
ESC		1	3,00	1,80		5,400	
PP Y P2 8		2	62,15			124,300	
7		2	62,54			125,080	
6		2	61,98			123,960	
ESC		1	3,00	1,80		5,400	
		1	3,00	6,00		18,000	
cuarto calderas		1	28,30			28,300	
alm gimnas		1	4,70			4,700	
						567,950	567,950
Total m2 .....			567,950	28,69	16.294,49		
8.5	M2	Guarnecido maestreado, y enlucido, realizado con pasta de escayola con perlita y aditivos sobre paramentos verticales, acabado manual con llana, para aislamientos térmicos y acústicos y protección al fuego, incluso limpieza y humedecido del soporte.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CANTEL JASSERES		8	1,00	7,20		57,600	
		8	1,00	7,20		57,600	
		4	1,00	6,80		27,200	
incendis		1	18,70	3,08		57,596	
						199,996	199,996
Total m2 .....			199,996	17,76	3.551,93		
8.6	M2	Guarnecido maestreado, y enlucido, realizado con pasta de escayola con perlita y aditivos sobre bóvedas de escaleras, acabado manual con llana, para aislamientos térmicos y acústicos y protección al fuego, incluso limpieza y humedecido del soporte.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	9,30	2,00		37,200	
						37,200	37,200
Total m2 .....			37,200	22,26	828,07		
8.7	M2	Enfoscado maestreado bruñido (enfós+revoco), con mortero de cemento M-10 en paramento vertical exterior, según NTE-RPE-7.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
acces		1	20,80		13,55	281,840	
		1	20,80		1,20	24,960	
		1	1,50		13,55	20,325	
		1	1,50		1,20	1,800	
lateral dret		1	200,85			200,850	
		1	17,54		1,20	21,048	
4		1	4,50		3,08	13,860	
		2	1,50		3,08	9,240	
		1	2,30		3,08	7,084	
porcho		1	20,80		3,08	64,064	
		1	0,80		3,08	2,464	
fondo		1	20,80		7,87	163,696	
		1	20,80		1,20	24,960	
						(Continúa...)	



**Presupuesto parcial nº 8 REVOCOS Y ENLUCIDOS**

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe	
8.7	M2	Enf M-10 maes bruñ vert ext				(Continuación...)	
lateral pati	2	5,50		7,87	86,570		
	2	5,50		1,20	13,200		
jaseres porcho	1	7,50		1,20	9,000		
	2	5,20		1,20	12,480		
	2	7,50		1,20	18,000		
separacio coberta	1	16,20		0,60	9,720		
caixa ascensor	2	2,20		1,50	6,600		
	2	3,50		1,50	10,500		
descontar huecos + de 4 m	-8	6,24	0,50		-24,960		
	-4	5,63	0,50		-11,260		
	-3	8,40	0,50		-12,600		
RAMP A	1	26,68		0,90	24,012		
	1	12,25		0,90	11,025		
B	2	3,75		0,40	3,000		
	1	20,80		0,70	14,560		
	1	1,50		1,40	2,100		
C	1	7,80		0,45	3,510		
	1	2,00		0,45	0,900		
D	1	9,40		0,50	4,700		
	1	2,60		0,65	1,690		
gimnas condenada	1	4,15		1,50	6,225		
alm gimnas	1	7,65		4,65	35,573		
tapiat porte	1	2,65	2,85		7,553		
finestres noves	2	2,00	2,00		8,000		
					1.076,289	1.076,289	
Total m2 .....				1.076,289	22,27	23.968,96	
8.8	M2	Enfoscado maestreado bruñido (enfos+revoco), con mortero de cemento M-10 en paramento horizontal exterior, según NTE-RPE-8.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pasera iancendis	1	3,00	9,80			29,400	
balcons	2	4,00	1,85			14,800	
incendis	2	4,50	4,50			40,500	
	2	1,80	4,50			16,200	
porxo	1	77,41				77,410	
					178,310	178,310	
Total m2 .....				178,310	23,67	4.220,60	
8.9	M2	Enfoscado sin maestrear bruñido (enfos+revoco), con mortero de cemento M-10 en paramento horizontal exterior, según NTE-RPE-6.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escala incendis nova	1	1,50	3,50			5,250	
					5,250	5,250	
Total m2 .....				5,250	20,20	106,05	
8.10	M2	Enfoscado sin maestrear bruñido (enfos+revoco), con mortero de cemento M-10 en paramento vertical exterior, según NTE-RPE-5.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RAMP A	1	26,68			0,90	24,012	
	1	12,25			0,90	11,025	
B	2	3,75			0,40	3,000	
	1	20,80			0,70	14,560	
	1	1,50			1,40	2,100	
C	1	7,80			0,45	3,510	
	1	2,00			0,45	0,900	
D	1	9,40			0,50	4,700	
	1	2,60			0,65	1,690	
					65,497	65,497	
Total m2 .....				65,497	18,23	1.194,01	
8.11	M2	Enfoscado sin maestrear fratasado, con mortero de cemento M-10 en paramento vertical exterior, según NTE-RPE-5.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
mur soterrani	1	28,00			2,60	72,800	
					72,800	72,800	
Total m2 .....				72,800	9,45	687,96	

**Presupuesto parcial nº 8 REVOCOS Y ENLUCIDOS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>				<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
<b>8.12</b>	<b>U</b>	<b>Guardavivos de PVC con perforaciones de longitud 2.50m, punteado con pasta de yeso.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pb+p1+p2	5	10,00			50,000	
							50,000	50,000
		<b>Total u .....:</b>				<b>50,000</b>	<b>2,76</b>	<b>138,00</b>
<b>8.13</b>	<b>M</b>	<b>Remate de esquina en fachada de chapas o paneles de acero, con chapa conformada de acero galvanizado de 0.8mm de espesor y 40cm de desarrollo, incluso replanteo, colocación y fijación de la chapa, parte proporcional de solapes, mermas, accesorios de fijación y estanqueidad.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	15,00			15,000	
			1				1,000	
							16,000	16,000
		<b>Total m .....:</b>				<b>16,000</b>	<b>18,11</b>	<b>289,76</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 8 REVOCOS Y ENLUCIDOS :</b>								<b>101.484,42</b>

**Presupuesto parcial nº 9 SOLADOS Y ALICATADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.1	M2	Pavimento realizado con baldosas de terrazo para uso intensivo, grano micro, de 33x33cm, tonos claros, 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, acabado pulido vitrificado EN OBRA, según NTE/RSR-6.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
		PB 1	1	42,02			42,020	
		2	1	70,66			70,660	
		3	1	62,15			62,150	
		P1 5	1	68,91			68,910	
		6	1	61,98			61,980	
		7	1	62,54			62,540	
		8	1	62,15			62,150	
		9	1	12,87			12,870	
		10	1	12,84			12,840	
		11	1	3,70			3,700	
		P2 12	1	68,91			68,910	
		13	1	61,98			61,980	
		14	1	62,54			62,540	
		15	1	62,15			62,150	
		16	1	12,87			12,870	
		17	1	12,84			12,840	
		18	1	3,70			3,700	
		alm gimnas+reposicio	1	7,60			7,600	
			1	5,50			5,500	
		Aula 2	1	8,30			8,300	
							766,210	766,210
		Total m2 .....				766,210	37,23	28.526,00
9.2	M	Revestimiento de peldaño de piedra artificial prefabricada, tipo italiano micrograno, con acabado pulido, de 31cm de huella y 17cm de tabica, con un espesor de 3cm, suministradas en piezas de 1.31 a 1.80m de longitud, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-21.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
		PB A P1	22	1,55			34,100	
		P1 A P2	22	1,55			34,100	
		REPLANS	2	3,00	1,50		9,000	
							77,200	77,200
		Total m .....				77,200	29,43	2.272,00
9.3	U	Zanquín de piedra artificial, grano medio, forma rectangular en dos piezas, huella de 32x7cm y tabica de 18x7cm, cara y canto pulidos, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza según NTE/RSR-26.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
		PB A PP	32	1,00			32,000	
		PP A P2	32	1,00			32,000	
							64,000	64,000
		Total u .....				64,000	7,75	496,00
9.4	M2	Alicatado con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con azulejo blanco de 20x20cm, colocado en capa fina con adhesivo cementoso normal con fraguado rápido (C1F) y rejuntado con mortero de juntas cementoso normal (CG1), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y normas UNE-EN 12004:2001, UNE-EN 12002:2002 y UNE-EN 13888:2003.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
		ASEOS PP Y P2	4	2,10		2,60	21,840	
			4	1,90		2,60	19,760	
			8	5,00		2,60	104,000	
			4	5,40		2,60	56,160	
			4	0,60		2,60	6,240	
		vestidors gimnas	2	19,60		2,40	94,080	
			16	1,50		2,40	57,600	
			8	1,10		2,40	21,120	
			4	3,46		2,40	33,216	
			8	1,10		2,40	21,120	
							435,136	435,136
		Total m2 .....				435,136	29,10	12.662,46

**Presupuesto parcial nº 9 SOLADOS Y ALICATADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
9.5	M2	Revestimiento cerámico con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con baldosa de terrazo 30x30cm y 2cm de grosor, colocado en capa fina con adhesivo cementoso normal con fraguado rápido (C1F) y rejuntado con mortero de juntas cementoso normal (CG1), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y normas UNE-EN 12004:2001, UNE-EN 12002:2002 y UNE-EN 13888:2003.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FOLLRE PARETS PB	1	5,50		1,20	6,600	
			1	3,50		1,20	4,200	
			1	1,80		1,20	2,160	
			1	3,30		1,20	3,960	
			1	1,80		1,20	2,160	
			1	4,80		1,20	5,760	
			1	3,60		1,20	4,320	
			1	9,60		1,20	11,520	
			1	0,40		1,20	0,480	
			1	1,10		1,20	1,320	
			1	1,50		1,20	1,800	
			2	0,80		1,20	1,920	
		PARETS PP Y P2	2	9,20		1,20	22,080	
			2	1,80		1,20	4,320	
			2	1,00		1,20	2,400	
			2	0,40		1,20	0,960	
			2	18,30		1,20	43,920	
			8	0,80		1,20	7,680	
			2	1,80		1,20	4,320	
			2	3,60		1,20	8,640	
			2	3,80		1,20	9,120	
			2	2,00		1,20	4,800	
							154,440	154,440
		Total m2 .....				154,440	37,44	5.782,23
9.6	M	Rodapie de terrazo para pavimentos de uso normal de 33x7cm, grano micro, varios tonos espesor rebajado, tomados con mortero de cemento M-5, incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza, acabado semibrillo, según NTE/RSR-26.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PB 3	2	8,40			16,800	
			2	7,50			15,000	
			6	0,70			4,200	
		2	2	9,20			18,400	
			2	8,50			17,000	
			6	0,70			4,200	
		ESC	1	3,00			3,000	
			2	1,50			3,000	
		PP Y P2 8	4	8,40			33,600	
			4	7,50			30,000	
			12	0,70			8,400	
		7	4	8,50			34,000	
			4	7,50			30,000	
			12	0,70			8,400	
		6	4	8,60			34,400	
			4	7,20			28,800	
			12	0,70			8,400	
		divisions aulas P2ª exist	2	26,00			52,000	
		rep gimnas	1	9,40			9,400	
			1	5,90			5,900	
							364,900	364,900
		Total m .....				364,900	11,45	4.178,11
9.7	M2	Base de embaldosado de mortero armado de 5cm de espesor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PB 1	1	42,02			42,020	
		2	1	70,66			70,660	
		3	1	62,15			62,150	
		P1 5	1	68,91			68,910	
		6	1	61,98			61,980	
		7	1	62,54			62,540	
		8	1	62,15			62,150	
		9	1	12,87			12,870	
		10	1	12,84			12,840	
							(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 9 SOLADOS Y ALICATADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
9.7	M2	Base embaldosado mto armado			(Continuación...)		
11		1	3,70	3,700			
P2 12		1	68,91	68,910			
13		1	61,98	61,980			
14		1	62,54	62,540			
15		1	62,15	62,150			
16		1	12,87	12,870			
17		1	12,84	12,840			
18		1	3,70	3,700			
gimas		2	22,95	45,900			
gimnas		1	7,60	7,600			
		1	4,45	4,450			
Aula 2		1	8,30	8,300			
				811,060	811,060		
		Total m2 .....	811,060	16,44	13.333,83		
9.8	M	Peldaño realizado con baldosa de gres rústico con junta mínima (1.5 - 3mm), tomado con adhesivo cementoso normal con fraguado rápido (C1 F) según norma UNE-EN 12004 y rejuntado con mortero de juntas cementoso normal (CG1) según norma UNE-EN 13888:2003, incluso cortes y limpieza.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escala incendis nova		21	1,50			31,500	
escala incendis vella		40	1,85			74,000	
						105,500	105,500
		Total m .....	105,500	41,41			4.368,76
9.9	M2	Pavimento cerámico con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con baldosa de gres rústico de 25x25cm, colocado en capa fina con adhesivo cementoso normal con fraguado rápido (C1F) según norma UNE-EN 12004 y rejuntado con mortero de juntas cementoso normal (CG1) según norma UNE-EN 13888:2003, incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
gimnas		2	22,95			45,900	
						45,900	45,900
		Total m2 .....	45,900	36,80			1.689,12
9.10	M	Revestimiento de peldaño de piedra artificial prefabricada, tipo italiano grano medio, con acabado salidas de molde, de 31cm de huella y 17cm de tabica, con un espesor de 3cm, suministradas en piezas de 1.31 a 1.80m de longitud, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-21.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
acces general		22	1,60			35,200	
acces gimnas		6	1,50			9,000	
						44,200	44,200
		Total m .....	44,200	31,26			1.381,69
9.11	M	Formación de peldaño formado por soporte con angulares metálicos S275JR de 20x40mm, en apoyo de huella de tablero barnizado. Incluso sujeción y colocación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		22	1,60			35,200	
						35,200	35,200
		Total m .....	35,200	15,49			545,25
Total presupuesto parcial nº 9 SOLADOS Y ALICATADOS :							75.235,45

**Presupuesto parcial nº 10 CANTERIA Y PIEDRA ARTIFICIAL**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
10.1	M	Vierteaguas de piedra artificial de 30cm de ancho, salido de molde, con goterón, con pendiente, tomado con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		HUECOS PB	4	3,50			14,000	
			1	1,90			1,900	
			1	4,10			4,100	
			1	1,80			1,800	
			1	0,70			0,700	
		HUECOS P1ª y P2ª	1	0,70			0,700	
			8	3,50			28,000	
			2	1,80			3,600	
			2	5,80			11,600	
			2	0,80			1,600	
			2	4,00			8,000	
			2	4,00			8,000	
		gimnas	1	0,70			0,700	
							84,700	84,700
		Total m .....				84,700	23,64	2.002,31
10.2	M	Vierteaguas de piedra artificial de 25cm de ancho, salido de molde, con goterón, sin pendiente, tomado con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TERRAT ASC	2	3,50			7,000	
			2	2,30			4,600	
		TERRAT	1	19,80			19,800	
			1	19,80			19,800	
			1	1,80			1,800	
			2	5,90			11,800	
			1	17,70			17,700	
			1	7,60			7,600	
							90,100	90,100
		Total m .....				90,100	19,42	1.749,74
10.3	M	Remate de vierteaguas realizado con chapa de acero conformada prelacada de 70cm de desarrollo, en protección de muro de huecos de fachada, incluso replanteo, preparación, corte, remates y elementos de sujeción y anclaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		UNIO EN COBERTA	1	16,20			16,200	
							16,200	16,200
		Total m .....				16,200	15,99	259,04
Total presupuesto parcial nº 10 CANTERIA Y PIEDRA ARTIFICIAL :								4.011,09

**Presupuesto parcial nº 11 AISLAMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
11.1	M2	Aislamiento térmico sobre falsos techos decorativos, con poliestireno expandido (EPS) de 60mm de espesor, mecanizado lateral recto y superficie lisa, con una conductividad térmica de 0.034 W/mK y resistencia térmica 1.75 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, código de designación EPS-EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS50, incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SOSTRE SANITARI			1	189,78			189,780	
							189,780	189,780
Total m2 .....						189,780	15,05	2.856,19
11.2	M2	Aislamiento acústico al ruido de impacto en suelos, con poliestireno expandido (EPS) de 20mm de espesor, mecanizado lateral recto y superficie lisa, con una conductividad térmica de 0.033 W/mK y resistencia térmica 0.60 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, código de designación EPS-EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS50-SD10-CP5, cubierto por un film plástico de polietileno, incluso limpieza del soporte y corte.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PB 1			1	42,02			42,020	
2			1	70,66			70,660	
3			1	62,15			62,150	
P2 12			1	68,91			68,910	
13			1	61,98			61,980	
14			1	62,54			62,540	
15			1	62,15			62,150	
16			1	12,87			12,870	
17			1	12,84			12,840	
18			1	3,70			3,700	
bancades			1	4,00	2,00		8,000	
			1	3,00	1,00		3,000	
							470,820	470,820
Total m2 .....						470,820	6,60	3.107,41
11.3	M2	Aislamiento acústico al ruido de impacto en suelos, con poliestireno expandido (EPS) de 50mm de espesor, mecanizado lateral recto y superficie lisa, con una conductividad térmica de 0.033 W/mK y resistencia térmica 1.50 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, código de designación EPS-EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS50-SD10-CP5, cubierto por un film plástico de polietileno, incluso limpieza del soporte y corte.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1 5			1	68,91			68,910	
6			1	61,98			61,980	
7			1	62,54			62,540	
8			1	62,15			62,150	
9			1	12,87			12,870	
10			1	12,84			12,840	
11			1	3,70			3,700	
							284,990	284,990
Total m2 .....						284,990	13,25	3.776,12
11.4	M2	Aislamiento térmico intermedio de fachadas en muros de doble hoja de fábrica, con poliestireno extruido (XPS) de 60mm de espesor, mecanizado lateral machihembrado y superficie lisa, con una conductividad térmica de 0.034 W/mK y resistencia térmica 1.80 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, código de designación XPS-EN 13164 - T1-CS(10/Y)150-MU80, incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FAÇANES PB			1	3,20		3,08	9,856	
			1	1,50		3,08	4,620	
			1	17,40		3,08	53,592	
			1	9,70		3,08	29,876	
			1	9,00		3,08	27,720	
			1	2,50		3,08	7,700	
			1	12,00		3,08	36,960	
			1	1,00		3,08	3,080	
FAÇANES PP Y P2			2	3,50		3,08	21,560	
			2	1,50		3,08	9,240	
			2	17,50		3,08	107,800	
			2	17,10		3,08	105,336	
			2	20,50		3,08	126,280	
			4	5,80		3,08	71,456	
							(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 11 AISLAMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
11.4	M2	Aisl fach XPS 0.034 60mm	(Continuación...)				
descontar huecos + 4	-8	6,24	0,50			-24,960	
	-4	5,63	0,50			-11,260	
	-3	8,40	0,50			-12,600	
alm gimnas	1	7,60	3,00			22,800	
tapiart k	1	2,60	2,85			7,410	
						596,466	596,466
Total m2 .....			596,466		23,04		13.742,58
11.5	M2	Trasdosado de techo continuo liso, formado por placas hidrofugadas de yeso laminado de 12.5mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de perfilería cruzada al mismo nivel, de acero galvanizado de maestras primarias 60/27/0.6 separadas cada 1200mm e/e y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias con una modulación máxima de 500mm. Incluso parte proporcional de tortillería, pasta de juntas, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales... Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	41,17			41,170	
						41,170	41,170
Total m2 .....			41,170		80,30		3.305,95
11.6	M2	Aislamiento térmico sobre falsos techos decorativos, con poliestireno expandido (EPS) de 50mm de espesor, mecanizado lateral recto y superficie lisa, con una conductividad térmica de 0.034 W/mK y resistencia térmica 1.45 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, código de designación EPS-EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS50, incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
porxo		1	41,17			41,170	
façana acces		3	17,10	1,00		51,300	
lateral dret		3	7,50	1,00		22,500	
		2	7,50	1,00		15,000	
		2	7,50	1,00		15,000	
						144,970	144,970
Total m2 .....			144,970		13,17		1.909,25
11.7	M2	Trasdosado de techo continuo liso, formado por placas resistentes al fuego de yeso laminado de 2x12.5mm de espesor (EI 30), atornillada a una estructura metálica de perfilería cruzada al mismo nivel, de acero galvanizado de maestras primarias 60/27/0.6 separadas cada 1200mm e/e y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias con una modulación máxima de 500mm. Incluso parte proporcional de tortillería, pasta de juntas, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales... Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
façana acces		3	17,10	1,00		51,300	
lateral dret		3	7,50	1,00		22,500	
		2	7,50	1,00		15,000	
		2	7,50	1,00		15,000	
						103,800	103,800
Total m2 .....			103,800		90,04		9.346,15
11.8	M2	Impermeabilización de muros y medianeras a base de emulsión bituminosa formada por betunes y resinas de densidad 1.00 gr/cm3 aplicada en dos capas y en frío según UNE 104-233.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	33,23		2,60	86,398	
						86,398	86,398
Total m2 .....			86,398		9,85		851,02
11.9	M2	Barrera antihumedad en muros con capa de oxiasfalto vertido en caliente, con un rendimiento mínimo de 1.6kg/m2, y lámina de oxiasfalto con uniones solapadas, tipo LO-20-FV, de 20 gr/dm2 de masa total con armadura de fieltro de fibra de vidrio y con arena como antiadherente, según norma UNE 104-238, incluso limpieza previa del soporte y mermas.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pbaixa		1	22,00	0,60		13,200	
		1	12,00	0,60		7,200	
alm gimnas		1	7,10	0,60		4,260	
						24,660	24,660



**Presupuesto parcial nº 11 AISLAMIENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total m2 .....:			24,660	11,60	286,06
11.10	M2	Aislamiento térmico intermedio de fachadas en muros de doble hoja de fábrica, con poliestireno expandido (EPS) de 20mm de espesor, con una conductividad térmica de 0.033 W/mK y resistencia térmica 0.60 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.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		unio edifici nou 1 171,86		171,860	
				171,860	171,860
Total m2 .....:			171,860	7,49	1.287,23
Total presupuesto parcial nº 11 AISLAMIENTOS :					40.467,96

**Presupuesto parcial nº 12 FIRMES Y PAVIMENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
12.1	M2	Solera recibida con hormigón HA 25/B/20/IIa de consistencia blanda y tamaño máximo del árido de 25 mm., con un espesor de 15 cm, reforzada con una cuantía de 10 kg/m2 de acero corrugado B 500 S, elaborado, transportado, vertido y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena. Incluso encachado de zahorra de 15 cm. de espesor y corte de capilaridad con lámina de plástico impermeable reforzado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		solera pb	1	242,50			242,500	
		solera gimnas	2	22,95			45,900	
		alm gimnas	1	7,60			7,600	
							296,000	296,000
		Total m2 .....				296,000	51,56	15.261,76
12.2	M2	Solera realizada con hormigón HA 20/B/20/I con un espesor de 15 cm. reforzada con malla electrosoldada ME 15x15 a diámetro 4-4 B 500 S colocado sobre terreno limpio y compactado a mano extendido mediante reglado y acabado ruleteado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		exterior acces	1	161,83			161,830	
		acces general	1	3,70	3,20		11,840	
		acces gimnas	1	1,00	5,02		5,020	
		RAMP A	1	86,90	1,29		112,101	
		B	1	4,50	1,29		5,805	
			1	27,10	1,29		34,959	
			1	10,65	1,29		13,739	
			1	10,60	1,29		13,674	
		acces rampa b	1	8,95			8,950	
		bancadas	1	4,20			4,200	
		sanitari	1	3,00			3,000	
		escala incendis	1	36,00			36,000	
							411,118	411,118
		Total m2 .....				411,118	37,21	15.297,70
12.3	M	Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón HM-D-150/B/20 rejuntado con mortero de cemento M-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		acces rampa b	2	2,05			4,100	
			1	2,60			2,600	
							6,700	6,700
		Total m .....				6,700	17,48	117,12
Total presupuesto parcial nº 12 FIRMES Y PAVIMENTOS :								30.676,58

## Presupuesto parcial nº 13 CARPINTERIA EXTERIOR

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
13.1	U	Ventana corredera de dos hojas, de dimensiones 180x195cm con un paño superior fijo de 90cm de alto, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 26mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			24				24,000	
							24,000	24,000
		Total u .....:				24,000	902,85	21.668,40
13.2	U	Ventana corredera de dos hojas, de dimensiones 150x195cm con un paño superior fijo de 90cm de alto, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 26mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8	1,00			8,000	
							8,000	8,000
		Total u .....:				8,000	824,60	6.596,80
13.3	U	Ventana corredera de dos hojas, de dimensiones 120x120cm, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 26mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6	1,00			6,000	
noves k			2	1,00			2,000	
							8,000	8,000
		Total u .....:				8,000	601,12	4.808,96
13.4	U	Puerta balconera abatible de una hoja, de dimensiones 90x255cm con un paño superior fijo de 40cm de alto, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 38mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	1,00			2,000	
monitor			1	1,00			1,000	
							3,000	3,000
		Total u .....:				3,000	710,00	2.130,00
13.5	U	Ventana fija de una hoja, de dimensiones 165x255cm, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 38mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 13 CARPINTERIA EXTERIOR**

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
			4	1,00	4,000			
					4,000	4,000		
		Total u .....:		4,000	453,53	1.814,12		
13.6	U	Ventana corredera de dos hojas, de dimensiones 165x180cm con un paño superior fijo de 40cm de alto, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 26mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u .....:		1,000			893,73	893,73
13.7	U	Ventana óscilobatiente de una hoja, de dimensiones 75x180cm con un paño superior fijo de 40cm de alto, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 38mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	1,00			2,000	
alm gimnas			1	1,00			1,000	
							3,000	3,000
		Total u .....:		3,000			518,73	1.556,19
13.8	U	Puerta balconera abatible de dos hojas, de dimensiones 165x255cm con un paño superior fijo de 40cm de alto, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 38mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	1,00			3,000	
							3,000	3,000
		Total u .....:		3,000			1.125,52	3.376,56
13.9	U	Ventana fija de una hoja, de dimensiones 210x255cm, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanqueidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 38mm, recibida sobre precerco de aluminio en hueco de obra 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	1,00			2,000	
							2,000	2,000
		Total u .....:		2,000			517,91	1.035,82
13.10	M2	Celosía de lamas graduables en aluminio lacado verde, incluso montantes y accionamiento de maniobra por manivela o varilla oscilante, lama de 69mm de ancho, según NTE/FDZ-8.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sud			4	3,65			14,600	
nord			24	2,80			67,200	
							81,800	81.800

**Presupuesto parcial nº 13 CARPINTERIA EXTERIOR**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
		Total m2 .....:	81,800	244,82	20.026,28
		Total presupuesto parcial nº 13 CARPINTERIA EXTERIOR :			63.906,86

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
14.1	U	Puerta de paso ciega de dos hojas abatibles de 203x82.5x4.5cm, de tablero aglomerado canteado visto en "E", chapado con tablero de fibras, acabado con melamina color blanco, precerco de pino, cerco de 120x30mm y tapajuntas de 70x16mm de fibra de madera, acabado en melamina del mismo color, pernios latonados de 80mm y cerradura con pomo latonado, incluso ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado y ajuste final.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pb	2	1,00			2,000	
		pp	3	1,00			3,000	
		p2	3	1,00			3,000	
		reforma	2	1,00			2,000	
							10,000	10,000
			</					

**Presupuesto parcial nº 14 CARPINTERIA INTERIOR**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 14 CARPINTERIA INTERIOR :</b>					<b>14.363,63</b>

**Presupuesto parcial nº 15 CERRAJERIA**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
15.1	U	Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas con marcado CE para 8 personas (carga nominal de 630 kg) con 3 paradas, 0,15-1 m/s de velocidad y cabina de 2.22m de altura y 110x140cm (ancho x profundo) con alumbrado eléctrico permanente mínimo de 50 luxes, luz emergencia, señal de sobrecarga y puertas de cabina y pasillo telescópicas de dos hojas con apertura lateral de 80x200 cm con acabado en acero inoxidable (puertas de pasillo con resistencia al fuego E 30 según DB SI-1 del CTE); instalada en hueco de 165x165cm con 1.20m de foso y 3.80m de recorrido libre de seguridad medido desde la última parada, iluminado 50 luxes mínimo a 1m del techo de la cabina y en el fondo del foso, incluyendo cables y guías para el desplazamiento vertical ascendente y descendente de la cabina, dispositivos de seguridad con bloqueo automático de las puertas, paracaídas, limitador de velocidad, amortiguadores al final del recorrido e interruptor de fin de carrera y aparatos de maniobra, conforme a las especificaciones dispuestas en la normas UNE 36715, UNE 58702:2005, UNE 58709:1985 y UNE-EN 81, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según R.D. 57/2005.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u .....:			1,000	22.335,21	22.335,21
15.2	M	Barandilla de 100cm de altura, realizada con montantes de acero en barras lisas y macizas de 12mm de diámetro, separados 12cm, soldados a tope a barandales superior e inferior de pletina de acero de 40x5mm y pilastras cada 2.40m, según NTE/FDB-3.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
incendis nova			2	4,00			8,000	
			1	3,00			3,000	
			1	9,80			9,800	
			1	1,50			1,500	
incendis			2	3,80			7,600	
			2	3,80			7,600	
			1	2,00			2,000	
			2	4,10			8,200	
ESCALA ACCES			1	3,80			3,800	
RAMPA A			1	15,80		1,29	20,382	
RAMPA B			1	16,10		1,29	20,769	
			1	4,70		1,29	6,063	
			1	1,50		1,00	1,500	
RAMPA D			1	10,05		1,29	12,965	
			1	2,28		1,29	2,941	
							116,120	116,120
			Total m .....:			116,120	73,40	8.523,21
15.3	M	Barandilla de 100cm de altura, realizada con montantes de acero en barras lisas y macizas de 12mm de diámetro, separados 12cm, soldados a tope a barandales superior e inferior de pletina de acero de 40x5mm y pilastras cada 2.40m y dos pletinas intermedias pasadas, según NTE/FDB-3.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4	3,50			14,000	
			1	1,50			1,500	
incendis			2	7,95			15,900	
			4	3,05			12,200	
			2	4,95			9,900	
			2	4,80			9,600	
							63,100	63,100
			Total m .....:			63,100	83,98	5.299,14
15.4	Kg	Acero S275JR en soportes con perfiles laminado de tipología IPE, IPN, UPN, HE, L y T, con soldadura, incluso dos manos de pintura de imprimación, según SE-A del CTE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ESCALA ACCES			5	1,50		8,32	62,400	
RAMPA A			24	1,50		8,32	299,520	
			30	1,50		8,32	374,400	
RAMPA B			10	1,50		8,32	124,800	
			42	1,50		8,32	524,160	
			2	1,50		8,32	24,960	
RAMPA C			12	1,50		8,32	149,760	
			2	1,50		8,32	24,960	
RAMPA D			22	1,50		8,32	274,560	
							1.859,520	1.859,520



**Presupuesto parcial nº 15 CERRAJERIA**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
Total kg .....			1.859,520				2,77	5.150,87
15.5	M	Pasamanos remate de antepecho formado por perfil hueco de 60x30x1.5mm de acero conformado en frío, con montante de igual sección colocados cada 1.50m, incluso piezas espediales, según NTE/FDB-3.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESCALA ACCES	2	4,40			8,800	
		RAMPA A	1	23,10		1,29	29,799	
			1	29,80		1,29	38,442	
		RAMPA B	2	4,10			8,200	
			2	20,90		1,29	53,922	
			1	1,50			1,500	
		RAMPA C	2	5,40		1,29	13,932	
			1	1,60			1,600	
		RAMPA D	2	10,40		1,29	26,832	
							183,027	183,027
Total m .....			183,027				26,52	4.853,88
15.6	M	Pasamanos metálico para antepecho de balcón formado por tubo de diámetro 50mm de acero galvanizado, con extremos curvados y radio 100mm cada metro, incluso piezas espediales, según NTE/FDB-3.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESCALA ACCES	2	4,40			8,800	
		RAMPA A	2	23,10		1,29	59,598	
			2	29,80		1,29	76,884	
		RAMPA B	4	4,10			16,400	
			4	20,90		1,29	107,844	
			2	1,50			3,000	
		RAMPA C	4	5,40		1,29	27,864	
			2	1,60			3,200	
		RAMPA D	4	10,40		1,29	53,664	
							357,254	357,254
Total m .....			357,254				23,57	8.420,48
Total presupuesto parcial nº 15 CERRAJERIA :								54.582,79

**Presupuesto parcial nº 16 FONTANERIA**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
16.1	U	Instalacion fontaneria según documentación adjunta			
		Total u .....:	1,000	24.759,76	24.759,76
		Total presupuesto parcial nº 16 FONTANERIA :			24.759,76

**Presupuesto parcial nº 17 ELECTRICIDAD**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
17.1	U	Instalacion electricidad segun documentación adjunta			
		Total u .....:	1,000	69.262,48	69.262,48
		Total presupuesto parcial nº 17 ELECTRICIDAD :			69.262,48

**Presupuesto parcial nº 18 CONTRA INCENDIOS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
18.1	U	Instalacion contra incendios segun documentacion adjunta			
		Total u .....:	1,000	33.422,61	33.422,61
Total presupuesto parcial nº 18 CONTRA INCENDIOS :					33.422,61

**Presupuesto parcial nº 19 VENTILACION MECANICA**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
19.1	U	Instalación ventilación mecánica según documentación adjunta			
		Total u .....:	1,000	17.349,14	17.349,14
Total presupuesto parcial nº 19 VENTILACION MECANICA :					17.349,14

**Presupuesto parcial nº 20 CALEFACCION**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
20.1	U	Instalación de calefacción según documentación adjunta.			
Total u .....:			1,000	36.723,98	36.723,98
Total presupuesto parcial nº 20 CALEFACCION :					36.723,98

**Presupuesto parcial nº 21 PINTURAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
21.1	M2	Revestimiento de paramentos exteriores con impermeabilizante acrílico elástico antifisuras, fungicida-algicida, resistente a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos, con textura tipo liso y acabado mate, en colores, de aplicación sobre paramentos verticales de mortero de cemento o ladrillo, previa limpieza de la superficie, con mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicado con brocha o rodillo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.002,26			1.002,260	
			1	44,20			44,200	
			1	118,58			118,580	
			1	6,30			6,300	
			1	35,60			35,600	
			1	7,60			7,600	
			1	8,00			8,000	
							1.222,540	1.222,540
		Total m2 .....		1.222,540			6,13	7.494,17
21.2	M2	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.487,70			1.487,700	
divisions aulas P2ª exist			2	26,00		2,98	154,960	
gimnas			2	19,70		1,20	47,280	
			1	5,00		3,40	17,000	
			1	6,30			6,300	
			1	15,50			15,500	
			1	15,50			15,500	
			1	8,00			8,000	
							1.752,240	1.752,240
		Total m2 .....		1.752,240			5,03	8.813,77
21.3	M2	Revestimiento con esmalte martelé sobre hierro o acero, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico, limpieza manual de la superficie, mano de imprimación anticorrosiva sintética y mano de acabado con martelé aplcado con pistola, según NTE/RPP-37, con acabado brillo en varios colores.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pilars			6	3,00	1,20		21,600	
							21,600	21,600
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	4,00	2,00		16,000	
			1	3,00	2,00		6,000	
			1	9,80	2,00		19,600	
			1	1,50	2,00		3,000	
incendis			2	3,80	2,00		15,200	
			2	3,80	2,00		15,200	
			1	2,00	2,00		4,000	
			2	4,10	2,00		16,400	
							95,400	95,400
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4	3,50	2,00		28,000	
			1	1,50	2,00		3,000	
incendis			2	7,95	2,00		31,800	
			4	3,05	2,00		24,400	
			2	4,95	2,00		19,800	
			2	4,80	2,00		19,200	
			2	131,00			262,000	
			2	47,00			94,000	
escala terrat			2	6,60	0,16		2,112	
			13	0,60	0,16		1,248	
							485,560	485,560
							602,560	602,560
		Total m2 .....		602,560			7,93	4.778,30

**Presupuesto parcial nº 21 PINTURAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
21.4	M2	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	534,95			534,950	
			1	142,40			142,400	
			1	37,20			37,200	
			1	103,80			103,800	
gimnas			2	30,00			60,000	
alm			1	7,10			7,100	
							885,450	885,450
			Total m2 .....:			885,450	5,62	4.976,23
Total presupuesto parcial nº 21 PINTURAS :								26.062,47



**Presupuesto parcial nº 22 OBRAS VARIAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
22.1	U	Ayudas albañilería en lo que se refiere a electricidad, fontanería ,ventilacion, contra incendios y calefacción.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ajudes		1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total U .....</b>				<b>1,000</b>	<b>9.069,38</b>	<b>9.069,38</b>
22.2	M2	Pesiana de lamas fijas de hormigón de 40x40x6cm, con una distancia entre lamas de 7cm, para ventilación continua de locales, incluso ayudas de albañilería.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6	1,00			6,000	
							6,000	6,000
		<b>Total m2 .....</b>				<b>6,000</b>	<b>168,65</b>	<b>1.011,90</b>
22.3	M2	Fábrica realizada con moldeados de vidrio de 200x200x80mm, tomados con mortero de cemento M-15 y redondos de acero corrugado B 500 S, incluso replanteo, nivelación y aplomado, preparación, corte y colocación de las armaduras, parte proporcional de mermas, solapes y roturas, rellenos elásticos, cartón alquitranado, sellado y rejuntado, según NTE/FFV.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	0,63	2,80		5,292	
							5,292	5,292
		<b>Total m2 .....</b>				<b>5,292</b>	<b>133,36</b>	<b>705,74</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 22 OBRAS VARIAS :</b>						<b>10.787,02</b>

**Presupuesto parcial nº 23 ACRISTALAMIENTO**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
23.1	M2	Doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio monolítico incoloro transparente de 6mm 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 acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pp			2	3,10			6,200	
							6,200	6,200
Total m2 .....					6,200		89,06	552,17
23.2	M2	Doble acristalamiento decorativo formado por un vidrio monolítico incoloro de 6mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 10mm de espesor con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y un vidrio impreso incoloro de 6mm, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
façana acces			4	1,78			7,120	
			8	2,37			18,960	
banys			4	0,85			3,400	
aules lateral dret			2	0,60	0,58		0,696	
							30,176	30,176
Total m2 .....					30,176		71,11	2.145,82
23.3	M2	Doble acristalamiento aislante térmico formado por dos vidrios simples monolíticos incoloros de 6mm y 8mm, 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=3.2 W/m2K, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
acces			24	1,60			38,400	
aules lateral det			2	5,40		1,00	10,800	
incendis			1	1,60		1,00	1,600	
passadis			1	1,60		1,00	1,600	
pati			3	6,40			19,200	
			1	0,60		1,00	0,600	
			2	1,65			3,300	
							75,500	75,500
Total m2 .....					75,500		67,15	5.069,83
23.4	M2	Doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio laminado compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo incoloro, 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, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
incendis			2	1,00			2,000	
pb			3	1,20			3,600	
			1	3,15			3,150	
							8,750	8,750
Total m2 .....					8,750		119,20	1.043,00
Total presupuesto parcial nº 23 ACRISTALAMIENTO :								8.810,82

**Presupuesto parcial nº 24 CONTROL DE CALIDAD**

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
24.1	Ud	Control de calidad en lo que se refiere a hormigon, acero, fabricas,forjados y cubiertas segun documentación técnica.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total UD .....:			1,000	2.198,87	2.198,87
24.2	M	Perforación para ejecución de pilote in situ de hormigón armado de diámetro 45 cm., mediante rotación en seco, en terreno normal, hasta una profundidad máxima de 25 m., colocación de armaduras y vertido del hormigón, sin incluir acero y hormigón.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			25	2,00			50,000	
							50,000	50,000
			Total m .....:			50,000	28,99	1.449,50
Total presupuesto parcial nº 24 CONTROL DE CALIDAD :								3.648,37



## Presupuesto de ejecución material

1 ACTUACIONES PREVIAS	23.294,24
2 MOVIMIENTOS DE TIERRAS	40.851,88
3 HORMIGONES	159.607,53
4 FORJADOS Y ACEROS	73.983,81
5 CUBIERTAS	43.262,26
6 FABRICAS Y TABIQUES	93.346,11
7 RED SANEAMIENTO Y VENTILACIÓN	27.916,18
8 REVOCOS Y ENLUCIDOS	101.484,42
9 SOLADOS Y ALICATADOS	75.235,45
10 CANTERIA Y PIEDRA ARTIFICIAL	4.011,09
11 AISLAMIENTOS	40.467,96
12 FIRMES Y PAVIMENTOS	30.676,58
13 CARPINTERIA EXTERIOR	63.906,86
14 CARPINTERIA INTERIOR	14.363,63
15 CERRAJERIA	54.582,79
16 FONTANERIA	24.759,76
17 ELECTRICIDAD	69.262,48
18 CONTRA INCENDIOS	33.422,61
19 VENTILACION MECANICA	17.349,14
20 CALEFACCION	36.723,98
21 PINTURAS	26.062,47
22 OBRAS VARIAS	10.787,02
23 ACRISTALAMIENTO	8.810,82
24 CONTROL DE CALIDAD	3.648,37
25 SEGURIDAD Y SALUD	22.037,09
<b>Total .....</b>	<b>1.099.854,53</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de UN MILLÓN NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

18. DE JUNIO DE 2009  
ARQUITECTOS

ANDREAS SCHULZ; EDUARD AGUASCA SOLÉ