

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 TRABAJOS PREVIOS</b>									
01.01	p.a. Replanteo general de los trabajos	1				1,00			
							1,00	560,00	560,00
01.02	tn Tratamiento de residuos de la construcción	1	1.000,00			1.000,00			
							1.000,00	39,30	39.300,00
01.03	p.a. local. y prepar. de los servicios localizacion, preparacion, proteccion de los servicios existentes de suministro de agua, electricos y de saneamiento, incluso las medidas para el tratamiento de aguas sucias durante la obra para evitar problemas en la red publica de saneamiento.	1				1,00			
							1,00	2.000,00	2.000,00
01.04	PA OCUPACION VIA PUBLICA Realizacion de las gestiones necesarias y tasas administrativas para la ocupacion de via publica (para reserva de espacio de unos 55 ml para andamio y otros) durante un año  NO VALORADO	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
01.05	PA ANDAMIO PERIMETRAL Transporte, montaje y desmontaje de andamio perimetral (86 ML aprox. x 11m de altura maxima)	1	86,00			86,00			
							86,00	33,43	2.874,98
01.06	mesANDAMIO PERIMETRAL Alquiler mensual de andamio perimetral. mes	12				12,00			
							12,00	120,45	1.445,40
	<b>TOTAL CAPITOL 01 TRABAJOS PREVIOS .....</b>								<b>46.180,38</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 02 DEMOLICIONES</b>									
02.01	<b>m3 dem. manual parcial. edific existent</b> Demolicion parcial con medios manuales, para la modificacion de huecos en los muros existentes de materiales variables y apeos según planos de proyecto, Apertura de portales y ventanas de nueva creación, mediante apeos de columnas de hormigón o ladrillo laterales y placas armadas superiores o perfiles metálicos y demolición de la pared existente para formación hueco, según medidas y formas previstas en proyecto.arranque de carpintería existente con recuperacion de elementos aprovechables, retirada de premarcos, retirada de mobiliario tanto el edificio a demoler como el edificio a rehabilitar y arranque de instalaciones, incluso acopio de material de derribo a pie de carga. (comprovar a pie de obra)	1				1,00			
							1,00	5.325,00	5.325,00
02.02	<b>m2 dem manual total edific existents</b> Demolición total con medios manuales de todos los elementos señalados en los planos de proyecto, incluso acopio de los mismos a pie de carga.(comprovar a pie de obra)								
	planta baja	1	92,54			92,54			
	planta primera	1	80,86			80,86			
	planta segunda	1	80,86			80,86			
							254,26	27,40	6.966,72
02.03	<b>M3 Excavación y rebaje con BOB-CAT</b> Excavacion y rebaje interior de vivienda mediante mini-retroexcavadora tipo BOB-CAT en terreno duro con extraccion y carga de escombros y tierras a camión.								
	zona edif principal	1	192,17	0,20		38,43			
	capilla y escalera	1	72,89	0,20		14,58			
	patio-acceso	1	147,89	0,20		29,58			
							82,59	24,20	1.998,68
02.04	<b>m2 dem.forjados</b> Demolicion manual de forjado vigueta madera o hormigon y bovedilla cualquier material, incluido Demolicion cielorraso de cañizo, precintas y acopio de escombros a pie de obra con recuperacion de elementos aprovechables. medidas para la consolidacion de muros portantes para evitar derumbes, desplomes o perdidas de solidez de los mismos. incluso transporte de escombros a pie de carga.								
	techo planta baja	1	171,290			171,290			
	techo planta primera	1	195,960			195,960			
	techo planta segunda	1	254,800			254,800			
							622,05	22,87	14.226,28
02.05	<b>m2 dem.cub.teja con recup. y acopio</b> Demolicion de cubierta de teja arabe con recuperacion de la misma y acopio, incluso transporte de escombros a pie de carga.								
	techo planta baja	1	98,37			98,37			
	techo planta primera	1	34,84			34,84			
	techo planta segunda	1	254,80			254,80			
							388,01	19,52	7.573,96
02.06	<b>m2 dem. manual tabiqueria</b> Demolicion manual de tabique de cualquier material, incluido transporte de escombros a pie de carga.								
	planta baix a	1	4,41	3,29		14,51			
		1	2,00	3,29		6,58			
		1	3,00	3,29		9,87			
		4	4,28	3,29		56,32			
		1	3,25	3,29		10,69			
		1	1,24	3,29		4,08			
		1	1,77	3,29		5,82			
		2	0,48	3,29		3,16			
		1	0,68	3,29		2,24			
		1	2,67	3,29		8,78			
		1	2,64	3,29		8,69			
		1	2,61	3,29		8,59			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	2,20	3,29		7,24			
	planta pis	4	4,41	2,94		51,86			
		2	4,25	2,94		24,99			
		1	2,10	2,94		6,17			
		3	2,70	2,94		23,81			
		2	7,86	2,94		46,22			
		1	1,98	2,94		5,82			
		1	8,41	2,94		24,73			
		1	8,25	2,94		24,26			
		1	1,37	2,94		4,03			
		1	2,61	2,94		7,67			
		1	1,57	2,94		4,62			
		2	4,20	2,94		24,70			
		1	2,00	2,94		5,88			
		1	1,28	2,94		3,76			
	planta segona	1	2,00	3,08		6,16			
		1	1,28	3,08		3,94			
		1	1,64	3,08		5,05			
		1	2,93	3,08		9,02			
		1	1,43	3,08		4,40			
		1	4,28	3,08		13,18			
		1	0,77	3,08		2,37			
		1	1,48	3,08		4,56			
		1	4,41	3,08		13,58			
		1	7,93	3,08		24,42			
		1	3,04	3,08		9,36			
							501,13	98,39	49.306,18
02.07	<b>m2 dem. guarnecido yeso p. vertical</b>								
	Demolicion de cuarnecido de yeso / cal en paramentos verticales, incluido transporte de escombros a pie de carga.								
	planta baja	1	104,420	3,290		343,542			
	planta primera	1	85,480	2,940		251,311			
	planta segunda	1	63,640	3,080		196,011			
							790,86	4,61	3.645,86
02.08	<b>m2 picoteado enfoscado fachadas</b>								
	Picoteado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales, interiores y exteriores, incluido andamiaje y acopio de escombros a pie de carga								
	fach. c/siquia	1	270,190			270,190			
	fach. c/pare alzina	1	232,940			232,940			
	pati	1	107,150			107,150			
		1	89,050			89,050			
		1	72,370			72,370			
							771,70	9,22	7.115,07
02.09	<b>M2 Preparación y limpieza en parame</b>								
	Preparación y limpieza de paramentos horizontales/verticales, mediante sistemas de proyeccion de arenas para posterior revestimiento por medios manuales, incluso p.p. de andamiaje, medidas de seguridad y retirada de escombros a pie de obra.								
	fach. c/siquia	1	270,19			270,19			
	fach. c/pare alzina	1	232,94			232,94			
	pati	1	107,15			107,15			
		1	89,05			89,05			
		1	72,37			72,37			
	interior								
	planta baja	1	104,42	3,29		343,54			
	planta primera	1	85,48	2,94		251,31			
	planta segunda	1	63,64	3,08		196,01			
							1.562,56	2,99	4.672,05

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.10	<b>ud arranque de persianas con acopio</b> Arranque de persianas con acopio de elementos aprovechables incluso transporte a pie de carga.								
	exterior	34				34,000			
	patí	31				31,000			
							65,00	5,48	356,20
02.11	<b>ud arranque de lavabo o fregadero</b> Arranque de lavabo, incluido transporte de escombros a pie de carga.								
		5				5,000			
							5,00	15,65	78,25
02.12	<b>u levantado bañera o plato ducha</b> Levantado de bañera o plato ducha, incluido transporte de escombros a pie de carga.								
		2				2,00			
							2,00	46,94	93,88
02.13	<b>ud arranque de inodoro o bide</b> Arranque de inodoro, incluido transporte de escombros a pie de carga.								
		6				6,000			
							6,00	15,65	93,90
02.14	<b>ml. arranque cornisa</b> Arranque de de cornisa de mares, para su posterior recuperacion en obra, incluso limpieza de pintura y recuperacion de su textura.								
		1	23,650			23,650			
							23,65	9,24	218,53
02.15	<b>m3 recogida-carga escomb.contenedor</b>  carga de escombros resultantes de la demolicion sobre contenedor y transporte a vertedero, incluido tasas de vertedero segun real decreto								
		1	204,700			204,700			
							204,70	11,66	2.386,80
02.16	<b>ud dem.con compr. losa escal. h.a.</b> Demolicion con compresor de losas de escalera de hormigon armado,incluido transporte de escombros a pie de carga. (comprovar en obra), incluso demolicion/desmontaje del peldañado.								
		3				3,000			
							3,00	23,26	69,78
02.17	<b>u arranq. de escal. metal.</b> arranque de estructura metalica con acopio de elementos aprovechables, incluido transporte de escombros a pie de carga.								
	patio	2				2,00			
							2,00	1,70	3,40
02.18	<b>ud Levantado y desconexión instalación eléctrica existente</b> Levantado y desconexión de toda la instalación eléctrica, telefonica, existente, incluidos báculos, farolas, contadores, etc.Desclavado de las conducciones existentes en la fachada colcoandolas en postes derechos separados de la fachada, Incluye todos los medios necesarios para la correcta ejecución de la partida, incluso transporte de escombros a pie de carga.								
		1				1,00			
							1,00	292,15	292,15
02.19	<b>ud Levantado y desconexión de instalación de agua existente</b> Levantado y desmontaje de tuberías de red de suministro, incluso parte proporcional de piezas especiales, llaves y bocas, incluye todos los medios necesarios para la correcta ejecución de la partida, incluso retirada de escombros a pie de carga.								
		1				1,00			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							1,00	180,36	180,36
	TOTAL CAPITOL 02 DEMOLICIONES .....								104.603,05

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
03.01	m3 exc. manual hasta 1m t. compacto Excavacion manual a cielo abierto hasta 1 m de profundidad en terreno compacto con extracción de tierras a borde								
		1	162,920			1,000	162,920		
		1	10,570			3,000	31,710		
		1	12,120			1,000	12,120		
							206,75	48,33	9.992,23
03.02	m3 carga manual sobre camion Carga manual sobre camion								
		1,2	162,920			1,000	195,504		
		1,2	10,570			3,000	38,052		
		1,2	12,120			1,000	14,544		
		1,2	50,000	0,300	0,500		9,000		
							257,10	14,87	3.823,08
03.03	m3 exc. man. zanjas <2m t.compacto Excavacion manual en zanjas hasta 2 m de profundidad, en terreno compacto y extraccion de tierras a borde. No incluida la entibacion								
		1	50,00	0,30	0,50		7,50		
							7,50	88,55	664,13
03.04	M3 exc.man.damas recalce t.duro Excavacion manual en damas para recalce de muros y cimientos en terreno duro, hasta 1 m de profundidad medianera fachada patio capilla								
	medianera	1	17,76				17,76		
	fachada patio	1	14,10				14,10		
	capilla	1	19,51				19,51		
							51,37	91,68	4.709,60
<b>TOTAL CAPITOL 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>									<b>19.189,04</b>



# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
tipo1		1	0,80	0,40	0,05	0,02			
tipo1		1	1,00	0,40	0,05	0,02			
tipo1		1	2,80	0,40	0,05	0,06			
tipo1		1	2,40	0,40	0,05	0,05			
tipo1		1	4,10	0,40	0,05	0,08			
tipo1		1	3,50	0,40	0,05	0,07			
tipo1		1	1,30	0,40	0,05	0,03			
tipo1		1	1,10	0,40	0,05	0,02			
zapatat		5	0,80	0,80	0,05	0,16			
		1	0,90	0,90	0,05	0,04			
		3	1,10	1,10	0,05	0,18			
		1	1,10	1,10	0,05	0,06			
		1	1,50	1,50	0,05	0,11			
		1	1,60	1,60	0,05	0,13			
		4	1,70	1,70	0,05	0,58			
		10	0,70	1,30	0,05	0,46			
		3	0,75	1,50	0,05	0,17			
		2	1,00	2,00	0,05	0,20			
		3	1,05	2,10	0,05	0,33			
		1	1,10	2,20	0,05	0,12			
		2	0,80	0,80	0,05	0,06			
		1	0,90	0,90	0,05	0,04			
		1	1,20	1,20	0,05	0,07			
		1	0,95	1,90	0,05	0,09			
							4,41	69,96	308,52

## 04.06 M3 Hormigón armado zapatas pilares estructurales.

M3. Hormigón armado HA-30/B/40/IIIa, en zapatas de cimentación pilares estructurales, suministrado de central hormigonera, incluso elaboración, transporte, vertido y colocación a cualquier altura o profundidad y ayudas manuales, extendido, vibrado, curado y tratamiento de juntas de hormigonado con epoxi, y acero en armaduras B-500 S con cuantías especificadas en planos, s/memoria y planos de estructura.ejecutado por fases s/necesidades de obra y a criterio de la dirección facultativa. S/planos. ( medición sobre perfiles teóricos de proyecto)

		5	0,80	0,80	0,40	1,28			
		1	0,90	0,90	0,40	0,32			
		3	1,10	1,10	0,40	1,45			
		1	1,10	1,10	0,50	0,61			
		1	1,50	1,50	0,40	0,90			
		1	1,60	1,60	0,40	1,02			
		4	1,70	1,70	0,50	5,78			
		10	0,70	1,30	0,40	3,64			
		3	0,75	1,50	0,50	1,69			
		2	1,00	2,00	0,50	2,00			
		3	1,05	2,10	0,50	3,31			
		1	1,10	2,20	0,50	1,21			
		2	0,80	0,80	0,40	0,51			
		1	0,90	0,90	0,40	0,32			
		1	1,20	1,20	0,55	0,79			
		1	0,95	1,90	0,50	0,90			
relleno huecos		1	10,00			10,00			

35,73 110,24 3.938,88

## 04.07 M3 Hormigón armado vigas centradoras y cadenas de atado

M3. Hormigón armado HA-30/B/40/IIIa, en vigas centradoras y cadenas de atado de cimentación, suministrado de central hormigonera, incluso elaboración, transporte, vertido y colocación a cualquier altura o profundidad y ayudas manuales, extendido, vibrado, curado y tratamiento de juntas de hormigonado con epoxi, y acero en armaduras B-500 S con cuantías especificadas en planos, s/memoria y planos de estructura.ejecutado por fases s/necesidades de obra y a criterio de la dirección facultativa. S/planos. ( medición sobre perfiles teóricos de proyecto)

tipo3		1	1,00	0,40	0,50	0,20			
tipo1		1	0,90	0,40	0,40	0,14			
tipo1		1	1,00	0,40	0,40	0,16			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
tipo1		1	0,90	0,40	0,40	0,14			
tipo1		1	1,00	0,40	0,40	0,16			
tipo2		1	0,50	0,40	0,40	0,08			
tipo3		1	1,40	0,40	0,50	0,28			
tipo1		3	1,40	0,40	0,40	0,67			
tipo3		1	3,80	0,40	0,50	0,76			
tipo 4		3	3,80	0,40	0,50	2,28			
tipo 5		1	3,80	0,40	0,50	0,76			
tipo 3		1	3,00	0,40	0,50	0,60			
tipo2		1	3,10	0,40	0,40	0,50			
tipo5		1	2,40	0,40	0,50	0,48			
tipo5		1	2,20	0,40	0,50	0,44			
tipo1		1	2,40	0,40	0,40	0,38			
tipo1		1	2,25	0,40	0,40	0,36			
tipo1		1	2,40	0,40	0,40	0,38			
tipo1		3	1,80	0,40	0,40	0,86			
tipo1		1	1,50	0,40	0,40	0,24			
tipo1		1	1,90	0,40	0,40	0,30			
tipo1		3	2,00	0,40	0,40	0,96			
tipo1		1	0,50	0,40	0,40	0,08			
tipo1		1	0,80	0,40	0,40	0,13			
tipo1		1	1,00	0,40	0,40	0,16			
tipo1		1	2,80	0,40	0,40	0,45			
tipo1		1	2,40	0,40	0,40	0,38			
tipo1		1	4,10	0,40	0,40	0,66			
tipo1		1	3,50	0,40	0,40	0,56			
tipo1		1	1,30	0,40	0,40	0,21			
tipo1		1	1,10	0,40	0,40	0,18			
relleno huecos		1	10,00			10,00			
							23,94	127,07	3.042,06
<b>04.08</b>	<b>M3 Hormigon armado muros vertido exteriores</b>								
<p>M3. Hormigón armado en muros HA/30/B/20/IIIa elaborado en planta hormigonera con adición de superfluidificantes y tamaño máximo de árido 20 mm. y suministrado a obra, i/vertido a cualquier altura o profundidad, en interiores o exteriores, con elaboración, transporte, elevación, extendido, vibrado, vertido, curado y tratamiento de juntas de hormigonado con epoxi, y acero en armaduras B-500 S con cuantías especificadas en planos, encofrado y desencofrado con tabla, tablón y tabloncillo o piezas especiales metálicas de encofrado de muros, ejecutado por fases según necesidades de obra y a criterio de la dirección facultativa. ( medición sobre perfiles teóricos de proyecto)</p>									
ZONA ALGIBE									
		2	4,50	0,30	3,25	8,78			
		2	2,80	0,30	3,25	5,46			
ASCENSOR									
	HUECO ASCENSOR	4	2,25	0,20	12,65	22,77			
	FOSO ASCENSOR	4	2,25	0,20	1,40	2,52			
							39,53	166,63	6.586,88
<b>04.09</b>	<b>M3 Hormigon armado losa</b>								
<p>M3. Hormigón armado para losa de cimentación HA/30/B/20/IIIa, suministrado de central hormigonera, incluso elaboración, transporte, vertido a cualquier altura o profundidad y ayudas manuales, extendido, vibrado, curado y tratamiento de juntas de hormigonado con epoxi, i/p.p. de llaves de cortante en encuentro de muro realizadas mediante introducción de tablón de madera en hormigón fresco, y acero en armaduras B-500 S con cuantías especificadas en planos, s/memoria y planos de estructura. Ejecutado por fases según necesidades de obra y a criterio de la dirección facultativa. ( medición sobre perfiles teóricos de proyecto)</p>									
	LOSA FOSO ASCENSOR	1	2,60	2,60	0,25	1,69			
	fondo algibe	1	4,50	3,12	0,25	3,51			
							5,20	147,42	766,58

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04.10	<b>M3 Hormigón armado para pequeños muretes</b> M3. Hormigón armado en pequeños muretes HA/30/B/20/IIIa elaborado en planta hormigonera con adición de superfluidificantes y tamaño máximo de árido 20 mm. Y suministrado a obra, i/vertido a cualquier altura o profundidad, en interiores o exteriores, con elaboración, transporte, elevación, extendido, vibrado, vertido, curado y tratamiento de juntas de hormigonado con epoxi, y acero en armaduras B-500 S con cuantías especificadas en planos, encofrado y desencofrado con tabla, tablon y tablancillo o piezas especiales metalicas de encofrado de muros, ejecutado por fases según necesidades de obra y a criterio de la dirección facultativa. ( medición sobre perfiles teóricos de proyecto)  Muretes de arranque de fabrica de bloque y contención de rellenos de zahorras	1	64,00			1,00	64,00		
							64,00	134,51	8.608,64
04.11	<b>ud Recibido placas anclaje en cimentaciones</b> Ud. recibido placas de anclaje de dimensiones varias, colocadas en cimentaciones con nivelación completa. según planos	30					30,00		
							30,00	2,69	80,70
04.12	<b>ML L.TIERRA DE Cu 35 mm²</b> Línea principal de tierra con conductor desnudo de Cu de 35 mm² de sección, instalación enterrada en la placa de hormigón que forma la estructura o bien enterrado por las zanjas del alumbrado exterior, incluyendo mano de obra, transportes, debidamente probado y funcionando.	1	710,00				710,000		
							710,00	3,41	2.421,10
04.13	<b>Ud INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA</b> LÍNEA PRINCIPAL PUESTA A TIERRA, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, canalizado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm.de diámetro desde instalación de toma tierra a cuadro eléctrico, incluso caja de seccionamiento y comprobación, y arqueta con pica Acero-Cu 2 metros.Construida según REBT, para un valor de tomatierra inferior a 10 Ohms.  quadre general quadre menjador quadre gimnàs quadre ascensor	1 1 1 1					1,000 1,000 1,000 1,000		
							4,00	45,59	182,36
04.14	<b>Ud SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA</b> Soldadura aluminotérmica para puesta a tierra, incluye parte propocional de utilización de molde de carbón, manilla y cartucho de polvora, incluso encendido, pequeño material, mano de obra y un acabado total, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	25					25,00		
							25,00	17,21	430,25
04.15	<b>ML L.TIERRA DE Cu 35 mm² aislada</b> Línea principal de tierra con conductor de aislamienot 1000V RZ1-K (AS) de Cu de 35 mm² de sección, instalación empotrada, des de arqueta de It en estructura a subcuadros. Totalmente montada, instalada y correctamente conexionada.  de habitació grups de pressió a generador de habitació màquina ascensor a quadre de climatització	1 1	15,00 15,00				15,00 15,00		
							30,00	12,85	385,50
	<b>TOTAL CAPITOL 04 CIMENTACIONES .....</b>								<b>66.927,25</b>

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT																																																																																																					
<b>CAPITOL 05 ESTRUCTURA</b>																																																																																																														
05.01	<p>M2 Acero estructural s-275 jr en perf. lamin. en cal. escaleras</p> <p>m2. Acero estructural S-275 JR, EN 10279, DIN 10261-1, EN 10163-3 en perfiles de estructura metálica, en todo tipo de perfiles laminados en caliente, planchas, pletinas, cuadradillos, angulos para la formacion del peldaño, etc. Placas de anclaje, casquillos, rigidizadores, piezas especiales, etc., con pp. de soldaduras y uniones, con apeos, apuntalamientos y andamios necesarios para su ejecucion, con transporte, elevacion y colocacion, s/memoria y planos. incluso Repercusion de pintado de acero con pintura intumescente ignifuga para conseguir un EF-90, en perfiles metalicos a cualquier altura incluso limpieza, raspado y resto de trabajos y materiales necesarios para dejar la partida de obra completamente acabada.(precio estimado por Kg en pilares 1,78 €/kg, en dinteles, jacentes y zancas 0,91€/kg)</p> <p>*****</p> <p>Estructura formacion de escaleras</p> <p>*****</p> <table border="1"> <tr> <td>escalera biblioteca</td> <td>1</td> <td>4,40</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>4,40</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>escalera principal</td> <td>1</td> <td>3,66</td> <td>1,70</td> <td></td> <td></td> <td>6,22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3,40</td> <td>1,70</td> <td></td> <td></td> <td>5,78</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3,76</td> <td>1,70</td> <td></td> <td></td> <td>6,39</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3,08</td> <td>1,70</td> <td></td> <td></td> <td>5,24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rellanos</td> <td>2</td> <td>3,50</td> <td>1,45</td> <td></td> <td></td> <td>10,15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>escalera secundaria</td> <td>1</td> <td>3,00</td> <td>1,30</td> <td></td> <td></td> <td>3,90</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3,70</td> <td>1,30</td> <td></td> <td></td> <td>4,81</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,80</td> <td>1,30</td> <td></td> <td></td> <td>3,64</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rellano</td> <td>1</td> <td>2,55</td> <td>1,30</td> <td></td> <td></td> <td>3,32</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	escalera biblioteca	1	4,40	1,00			4,40				escalera principal	1	3,66	1,70			6,22					1	3,40	1,70			5,78					1	3,76	1,70			6,39					1	3,08	1,70			5,24				rellanos	2	3,50	1,45			10,15				escalera secundaria	1	3,00	1,30			3,90					1	3,70	1,30			4,81					1	2,80	1,30			3,64				rellano	1	2,55	1,30			3,32												
escalera biblioteca	1	4,40	1,00			4,40																																																																																																								
escalera principal	1	3,66	1,70			6,22																																																																																																								
	1	3,40	1,70			5,78																																																																																																								
	1	3,76	1,70			6,39																																																																																																								
	1	3,08	1,70			5,24																																																																																																								
rellanos	2	3,50	1,45			10,15																																																																																																								
escalera secundaria	1	3,00	1,30			3,90																																																																																																								
	1	3,70	1,30			4,81																																																																																																								
	1	2,80	1,30			3,64																																																																																																								
rellano	1	2,55	1,30			3,32																																																																																																								
							53,85	1,07	57,62																																																																																																					
05.02	<p>M2 Acero estructural s-275 jr en perf. lamin. en cal. altillo</p> <p>m2. Acero estructural S-275 JR, EN 10279, DIN 10261-1, EN 10163-3 en perfiles de estructura metálica, en todo tipo de perfiles laminados en caliente, chapa de tramex, tubos, pletinas, cuadradillos, etc. Placas de anclaje, casquillos, rigidizadores, piezas especiales, etc., con pp. de soldaduras y uniones, con apeos, apuntalamientos y andamios necesarios para su ejecucion, con transporte, elevacion y colocacion, s/memoria y planos. incluso Repercusion de pintado de acero con pintura intumescente ignifuga para conseguir un EF-90, en perfiles metalicos a cualquier altura incluso limpieza, raspado y resto de trabajos y materiales necesarios para dejar la partida de obra completamente acabada.(precio estimado por Kg en pilares 1,78 €/kg, en dinteles, jacentes y zancas 0,91€/kg)</p> <p>*****</p> <p>Estructura formacion de altillo biblioteca</p> <p>*****</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>13,45</td> <td>1,15</td> <td></td> <td></td> <td>15,47</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1	13,45	1,15			15,47																																																																																																						
	1	13,45	1,15			15,47																																																																																																								
							15,47	1,07	16,55																																																																																																					
05.03	<p>UD Recibido placas anclaje/quim.</p> <p>Ud. Recibido de placas de anclaje a cantos o base de forjado, losa de hormigón, cimentaciones existentes, paneles de hormigón, etc. a base de perforación mecánica y colocación de placa con tornillos anclaje químico hilti o similar, incluso recibido por el trasdós de la placa con mortero epoxi alta resistencia y baja penetración, con los andamios necesarios y ayudas de mano de obra, completamente colocadas.</p> <p>Estructura sujeción zancas escalera</p> <table border="1"> <tr> <td>Placas anclaje</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Placas anclaje	6					6,00																																																																																																						
Placas anclaje	6					6,00																																																																																																								
							6,00	5,87	35,22																																																																																																					
05.04	<p>UD Recibido perfiles metálicos anclaje/quim.</p> <p>Ml. Recibido de perfiles metálicos cantos o base de forjado, losa de hormigón, cimentaciones existentes, paneles de hormigón, etc. a base de perforación mecánica ø 25 * 300 cms o rozas. sobre el elemento receptor, mortero sin retracción, inyección de resinas sikadur 42 o equivalente y colocación de ø 12 B 500S c/ 35 cms a dos caras, grapas de anclaje y doblado bajo pilares, perforación del elemento a recibir para paso de redondos y posterior soldadura del redondo y el perfil, incluso recibido por bajo del ala oculta del perfil con mortero epoxi alta resistencia y baja penetración, con los andamios necesarios y ayudas de mano de obra, completamente colocadas. (según planos proyecto)</p>																																																																																																													

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	pilares empotrados 8- 11-19	3	6,50			19,50			
	canto de forjados								
	planta baja	1	10,00			10,00			
		1	11,00			11,00			
		1	11,10			11,10			
		1	12,00			12,00			
	escalera secundaria	1	2,50			2,50			
		1	2,30			2,30			
		1	1,00			1,00			
		1	2,70			2,70			
		1	1,10			1,10			
	altillo biblioteca	1	1,20			1,20			
		1	10,20			10,20			
	planta 1ª	1	20,78			20,78			
		2	11,26			22,52			
		1	22,57			22,57			
		1	4,00			4,00			
		1	16,30			16,30			
							170,77	5,87	1.002,42
05.05	<b>m2 placa pretensada alveolada (25+5)</b>								
	Formación de forjado 25+5 cm con losas alveolares de hormigón pretensado de 24 a 25 cm de altura y 120 cm de anchura, con junta abierta superiormente, momento flector último según planos y memoria de cálculo, para una sobrecarga (uso+permanentes)según planos y memoria de cálculo, para una luz máxima de 7 m, capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón HA-25/P/16/ I elaborado en central, acero B 500 T en mallas electrosoldadas de 15x30, 6 y 6 mm de diámetro, y una cuantía de 0,071 m3/m2 incluso p.p. de jacenas planas de HA-25/P/16/I armadas según planos de estructura, vibrado, encofrado, en jacenas planas, desencofrado y curado, completamente acabado.(precio Ø 12/16/20 - 0,47 €/ml)								
	techo PB	1	108,00			108,00			
		1	50,00			50,00			
	techo P1ª	1	108,00			108,00			
		1	50,00			50,00			
							316,00	74,29	23.475,64
05.06	<b>M2 Estructura de forjado unidireccional canto 22 cms.</b>								
	M2. Estructura de forjado unidireccional de canto total 22 cms.(3+13.2+5) para luces s/cálculo y una sobrecarga de uso según memoria y planos, compuesta por:viguetas metálicas de perfil laminado IPE-180 Acero estructural S-275 JR, EN 10279, DIN 10261-1, EN 10163-3 (precio 0,89 €/kg) r, acabados para revestir s/ plano de acabados,Placas de anclaje, casquillos, rigidizadores, piezas especiales, etc.,con pp. de soldaduras y uniones, con apeos, apuntalamientos y andamios necesarios para su ejecución, con transporte, elevación y colocación, incluso Repercusión de pintado de acero con pintura intumescente ignífuga para conseguir un EF-90, en perfiles metálicos a cualquier altura incluso limpieza, raspado y resto de trabajos y materiales necesarios para la correcta ejecución. macizados, losas, zunchos, vigas y nervios, con hormigón HA 25/ P /16/ I bombeado, capa de compresión de 5 cm. de hormigón ídem anterior. Incluso apuntalamiento y rasilla cerámica de 70X20X3 cm mas bovedillas de poliestireno de Lx70x13,2 cm, intereje según cálculo 73 cm, reforzado con zuncho metálico UPN-180 en los apoyos, anclajes, codales o ues de presilla, s/planos. Incluso colocación y ferrallado de acero B-500s de cuantías s/planos de estructura, vigas, losas, zunchos, refuerzos, con elaboración, transporte, vertido y colocación, vibrado y curado superficial del hormigón, pp.resinas epoxi en unión de hormigones. Mallazo electrosoldado me 20 x 20 alambres 6 mm A5-AB 500T 3x2 UNE 36092 . en ambas direcciones (precio 2,2 €/m2), con solapes mínimos de 20 cms, i/ alambre de atar. Deduciendo huecos mayores de 1 m2.(precio Ø 12/16/20 - 0,47 €/ml)								
	TECHO PB	1	121,45			121,45			
		1	24,56			24,56			
		1	50,00			50,00			
	TECHO P1ª	1	232,92			232,92			
		1	50,00			50,00			
	TECHO P2ª	1	30,87			30,87			
		1	50,00			50,00			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							559,80	89,90	50.326,02
05.07	<p><b>M2 Estructura de forjado unidireccional canto 18 cms.</b></p> <p>M2. Estructura de forjado unidireccional de canto total 18 cms.(3+10+5) para luces s/calculo y una sobrecarga de uso según memoria y planos, compuesta por:viguetas metalicas de perfil laminado IPE-140 Acero estructural S-275 JR, EN 10279, DIN 10261-1, EN 10163-3 r (precio 0,89 €/kg), acabados para revestir s/ plano de acabados,Placas de anclaje, casquillos, rigidizadores, piezas especiales, etc.,con pp. de soldaduras y uniones, con apeos, apuntalamientos y andamios necesarios para su ejecución, con transporte, elevación y colocación, incluso Repercusión de pintado de acero con pintura intumescente ignifuga para conseguir un EF-90, en perfiles metalicos a qualquier altura incluso limpieza, raspado y resto de trabajos y materiales necesarios para la correcta ejecucion. macizados, losas, zunchos, vigas y nervios, con hormigón HA 25/ P /16/ I bombeado, capa de compresión de 5 cm. de hormigón ídem anterior. Incluso apuntalamiento y rasilla ceramica de 70X20X3 cm mas bovedillas de poliestireno de Lx70x13,2 cm, intereje según cálculo 73 cm, reforzado con zuncho metálico UPN-180 en los apoyos, anclajes, codales o ues de presilla, s/planos. Incluso colocación y ferrallado de acero B-500s de cuantías s/planos de estructura, vigas, losas, zunchos, refuerzos, con elaboración, transporte, vertido y colocación, vibrado y curado superficial del hormigón, pp.resinas epoxi en unión de hormigones. Mallazo electrosoldado me 20 x 20 alambres 6 mm A5-AB 500T 3x2 UNE 36092 . en ambas direcciones (precio 2,2 €/m2), con solapes mínimos de 20 cms, // alambre de atar. Deduciendo huecos mayores de 1 m2.(precio Ø 12/16/20 - 0,47 €/ml)</p>								
	TECHO PB	1	15,41			15,41			
		1	10,00			10,00			
	TECHO P1ª	1	16,56			16,56			
		1	10,00			10,00			
							51,97	76,63	3.982,46
05.08	<p><b>M2 Estructura de forjado unidireccional canto 15 cms.</b></p> <p>M2. Estructura de forjado unidireccional de canto total 22 cms.(3+7+5) para luces s/calculo y una sobrecarga de uso según memoria y planos, compuesta por:viguetas metalicas de perfil laminado IPN-100 Acero estructural S-275 JR, EN 10279, DIN 10261-1, EN 10163-3 r (precio 0,89 €/kg), acabados para revestir s/ plano de acabados,Placas de anclaje, casquillos, rigidizadores, piezas especiales, etc.,con pp. de soldaduras y uniones, con apeos, apuntalamientos y andamios necesarios para su ejecución, con transporte, elevación y colocación, incluso Repercusión de pintado de acero con pintura intumescente ignifuga para conseguir un EF-90, en perfiles metalicos a qualquier altura incluso limpieza, raspado y resto de trabajos y materiales necesarios para la correcta ejecucion. macizados, losas, zunchos, vigas y nervios, con hormigón HA 25/ P /16/ I bombeado, capa de compresión de 5 cm. de hormigón ídem anterior. Incluso apuntalamiento y rasilla ceramica de 70X20X3 cm mas bovedillas de poliestireno de Lx70x13,2 cm, intereje según cálculo 73 cm, reforzado con zuncho metálico UPN-180 en los apoyos, anclajes, codales o ues de presilla, s/planos. Incluso colocación y ferrallado de acero B-500s de cuantías s/planos de estructura, vigas, losas, zunchos, refuerzos, con elaboración, transporte, vertido y colocación, vibrado y curado superficial del hormigón, pp.resinas epoxi en unión de hormigones. Mallazo electrosoldado me 20 x 20 alambres 6 mm A5-AB 500T 3x2 UNE 36092 . en ambas direcciones (precio 2,2 €/m2), con solapes mínimos de 20 cms, // alambre de atar. Deduciendo huecos mayores de 1 m2.(precio Ø 12/16/20 - 0,47 €/ml)</p>								
	TECHO ACCESO ESCALERA 2	1	5,00			5,00			
							5,00	66,45	332,25

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05.09	<p><b>M2 Estructura de forjado unidireccional canto 31 cms.termochip</b></p> <p>M2. Estructura de forjado unidireccional de canto total 31 cms.(18+10+3) para luces s/calculo y una sobrecarga de uso según memoria y planos, compuesta por:viguetas metalicas de perfil laminado IPN-180 Acero estructural S-275 JR, EN 10279, DIN 10261-1, EN 10163-3 r (precio 0,89 €/kg), acabados para revestir s/ plano de acabados,Placas de anclaje, casquillos, rigidizadores, piezas especiales, etc.,con pp. de soldaduras y uniones, con apeos, apuntalamientos y andamios necesarios para su ejecución, con transporte, elevación y colocación, incluso Repercusión de pintado de acero con pintura intumescente ignifuga para conseguir un EF-90, en perfiles metalicos a qualquier altura incluso limpieza, raspado y resto de trabajos y materiales necesarios para la correcta ejecucion. macizados, losas, zunchos, vigas y nervios, con hormigón HA 25/ P /16/ I bombeado, capa de compresión de 3 cm. de hormigón ídem anterior. Mallazo electrosoldado me 20 x 20 alambres 6 mm A5-AB 500T 3x2 UNE 36092 . en ambas direcciones, con solapes mínimos de 20 cms, i/ alambre de atar. Deduciendo huecos mayores de 1 m2.Incluso apuntalamiento y panel termochip panfri 80 o similar de 10 cm de espesor, intereje según cálculo 120 cm, anclajes, codales o ues de presilla, s/planos. Incluso colocación y ferrallado de acero B-500s de cuantías s/planos de estructura, vigas, losas, zunchos, refuerzos, con elaboración, transporte, vertido y colocación, vibrado y curado superficial del hormigón, pp.resinas epoxi en unión de hormigones.</p>								
	TECHO P1ª	1	21,90					21,90	
		1	40,00					40,00	
	TECHO P2ª	1	152,26					152,26	
		1	60,00					60,00	
							274,16	93,74	25.699,76
05.10	<p><b>M2 losa maciza encofrada canto 16 cms.</b></p> <p>M2. Forjado de losa maciza de canto total 16 cms. para luces s/calculo y una sobrecarga de uso según memoria y planos, con hormigón HA 25/ P /16/ I bombeado. Incluso p.p. de encofrado metalico, apuntalamientos, colocación y ferrallado de acero B-500s de cuantías s/planos de estructura, en armaduras de losas y zunchos, con elaboración, transporte, vertido y colocación, vibrado y curado superficial del hormigón , pp.resinas epoxi en unión de hormigones. doble Mallazo electrosoldado superior alambres 8 mm me 20 x 20 A5-AB 500T 3x2 UNE 36092 (precio 3,82 €/m2) . en ambas direcciones inferior alambres 10 mm me 20 x 20 A5-AB 500T 3x2 UNE 36092 (precio 0,45 €/ml) . en ambas direcciones, con solapes mínimos de 20 cms, i/ alambre de atar.Deduciendo huecos mayores de 1 m2.(precio Ø 12/16/20 - 0,47 €/ml)</p>								
	zagan escalera 2	1	5,50					5,50	
		1	5,00					5,00	
							10,50	76,60	804,30
05.11	<p><b>m3 formigó per a llosses inclinades</b></p> <p>Formigón, para losas inclinadas, espesor 15 cm, HA-25/P/16/I, de consistència plástica y diametro máximo del arido 16 mm,vertido con camión-bomba y vibrado mecánico, Y estr. B 500 S de límite elástico &gt;= 500 N/nm2 en barras corrugadas, Incluye parte proporcional de retales, mermas, armaduras de montaje y elementos separadores. Incluso formación de peldaños de hormigón, elaborados con hormigon HA 25/B/20/IIa, con armadura B-500S, mínima, con encofrado de tablero, tabla y tabloncillo, completamente terminados para la realización del revestimiento de acabado.(precio Ø 12/16/20 - 0,47 €/ml)</p>								
	escalera 2	1	4,39	1,30	0,15			0,86	
							0,86	223,79	192,46
05.12	<p><b>m3 HA-25 pilares encof. metal centr</b></p> <p>Hormigon HA-25-P-16-I elaborado en central, consistencia plastica, arido 15, ambiente IIa, vertido, encofrado con planchas metalicas, para armar, en pilares ( secciones comprendidas entre 25x25 y 40x40), desencofrado y curado (precio Ø 12/16/20 - 0,47 €/ml)</p>								
	PB	14	0,30	0,30	3,10			3,91	
	P1ª	14	0,30	0,30	3,10			3,91	
							7,82	203,49	1.591,29
05.13	<p><b>m2 HA-25 placa inclinad voladizo 15&lt;e&lt;30centra</b></p> <p>Hormigon HA-25-P-16-I elaborado en central, consistencia plastica, arido 16, ambiente IIa con 120 Kg/m3 de acero,encofrado de madera acabado de melamina con resalte para formación de goteron para acabado visto del hormigón, en placa lisa inclinada (espesor comprendido entre 18 y 30 cm), desencofrado y curado, en voladizo de cubierta patio central. (armado según planos de estructura)</p>								
		1	5,50	1,60				8,80	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	11,70	1,60		18,72			
							27,52	399,14	10.984,33
05.14	m2 encofrados y desencofrado								
	encofrado y desencofrado a cualquier nivel, para elementos de obra que lo requieran, incluye p.p de andamiaje, borriquetas, elementos de seguridad, formacion de goteron y limpieza.	1	300,00			300,00			
							300,00	17,03	5.109,00
	<b>TOTAL CAPITOL 05 ESTRUCTURA .....</b>								<b>123.609,32</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 06 CUBIERTAS</b>									
06.01	<b>M2 Base cub. tab. panel sandwich</b> Base de cubierta inclinada formada por placas onduladas formadas por una armadura base, compuesta de fibras (minerales y vegetales) y resinas termo - estables, a la que se da un baño en asfalto a altas temperaturas, tipo onduline o similar. apoyados y anclados sobre capa de compresion mediante piezas especiales con propiedades de material inoxidable.								
	cubierta pl segona	1			256,43	256,43			
							256,43	19,20	4.923,46
06.02	<b>m2 cub. teja arabe fijada con espum poli</b> Cubierta de teja arabe envejecida, colocada sobre placa onduline o tablero de bovedilla cerámica y anclada con espuma de poliuretano., con el grado de humedad adecuado.								
	cubierta pl primera	1			57,45	57,45			
	cubierta pl segona	1			256,43	256,43			
							313,88	43,67	13.707,14
06.03	<b>m2 cub. plana</b> M2. Cubierta transitable invertida, realizada sobre capa de hormigón celular de 10 cm. de espesor medio para formación de pendientes (1% - 5%) y capa de mortero de cemento 1/6 de 2 cm. de espesor para regularización, acabado perimetralmente en media caña, constituida por: lámina geotextil no tejido de polipropileno de 150 gr/m2.; lámina asfáltica de oxiasfalto LO-30-FV, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros LBM-40-FV, totalmente adherida a la anterior con soplete; solape mínimo 10 cm., (refuerzo en rodapiés de cubierta, con doble pieza de 100x50 mm, siendo el primer rodapié con el mismo material que la primera lámina de la cubierta, y el segundo rodapié con lámina autoprotectida LBM-40/G-FV-250, y que sobresalgan ambos rodapiés 15 cm., quedarán embutidos en rebaje perimetral dejado en la fábrica del peto, para luego dejar a plomo con el revestimiento del peto), y lámina geotextil no tejido de polipropileno de 150 gr/m2. Aislamiento térmico de poliestireno expandido de 6 cm., y lámina final de geotextil no tejido de polipropileno de 150 gr/m2., con p.p. de cazoletas, completamente terminada. incluso solado y p/p de rodapiés de barro cocido de 20x20cm tratado, colocado dibujando cenefas, la colocación entre cenefas se harán en diagonal (a cartabón) siguiendo indicaciones de la Dirección Facultativa, colocada segun planos (Solado PVP 29.20€). Según norma UNE 104-402/96.								
		1	187,720			187,720			
							187,72	65,12	12.224,33
06.04	<b>m1. cornisa nueva</b> reconstruccion de cornisa existente, limpieza y reposición de tramos irrecuperables.								
		1	11,970			11,970			
		1	23,760			23,760			
		1	17,050			17,050			
							52,78	37,44	1.976,08
06.05	<b>ML Limatesa teja arabe</b> Limatesa de teja arabe anclada con espuma de poliuretano.								
		1	22,93			22,93			
							22,93	9,05	207,52
06.06	<b>m1. canal de obra</b> formada por pendientes de hormigón, impermeabilizacion con lámina polimérica 4kg/m2, baldosa y rodapie ceramico, totalmente acabada								
		1	5,440			5,440			
							5,44	38,36	208,68
06.07	<b>m1 canalon chapa de acer galv. 33 cm diam</b> Canalon de chapa de acero galvanizado de 33 cm de desarrollo								

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	48,620			48,620			
							48,62	56,53	2.748,49
06.08	ml bajante de galvan. Bajante de acero galvanizado de 80 mm de diametro, incluida parte proporcional de abrazaderas.	2	9,960			19,920			
		2	6,630			13,260			
							33,18	11,68	387,54
06.09	ml bajante PVC pluviales 125 mm Tuberia de PVC de 125 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en bajantes pluviales	4	9,80			39,20			
							39,20	46,10	1.807,12
06.10	ml Formación de claraboyas Formación en cubierta de claraboya formada por tabique de ladrillo H16 de 14 cm, pladur curvado con piezas especiales y claraboya de cristal climalit4/6/4 o similar, carpinteria de aluminio lacado de 60 micras color negro, espesor perfil 1.5 mm seccion minima 60X40 mm , totalmente sellada y probada	1	12,200			12,200			
							12,20	231,07	2.819,05
06.11	ml junta de dilatacion poli. Junta de dilatacion de Poliuretano monocomponente resistente a la radiación ultravioleta	1	96,080			96,080			
							96,08	5,15	494,81
<b>TOTAL CAPITOL 06 CUBIERTAS.....</b>									<b>41.504,22</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 07 FABRICAS Y TABIQUES</b>									
07.01	m2 Fabrica de ladrillo H-16 (14x19x24 cm.), e 19 cm.								
	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA								
	Fábrica de ladrillo hueco H-16 de 24x19x14 cm. de 19 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 (M-80), i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza, s/NTE-PTL. incluso pp de formación de jambas, dinteles, alféizares y cajeados para empotrar bocas de incendios y extintores.								
	CRITERIO DE MEDICIÓN								
	Superficie teórica de proyecto, deduciendo 50% de huecos entre 4-8 m2 y 100% de huecos >8m2								
	planta baja	1	20,01	3,10			62,03		
	planta primera	1	20,01	3,10			62,03		
	planta segona	1	20,01	1,10			22,01		
		1	6,67	2,70			18,01		
		1	4,15	1,20			4,98		
		1	5,20	2,70			14,04		
							183,10	26,30	4.815,53
07.02	m2 Fabrica de ladrillo H-16 (14x19x24 cm.), e 14 cm.								
	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA								
	Fábrica de ladrillo hueco H-16 de 24x19x14 cm. de 14 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 (M-80), i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza, s/NTE-PTL. incluso recibido a techos con yeso.								
	CRITERIO DE MEDICIÓN								
	Superficie teórica de proyecto, deduciendo 50% de huecos entre 4-8 m2 y 100% de huecos >8m2								
	planta baja	1	5,85	3,10			18,14		
	planta primera	1	5,85	3,10			18,14		
	planta segunda	1	5,85	2,55			14,92		
							51,20	32,08	1.642,50
07.03	m2 Fabrica de ladrillo H-8, (24x14x10 cm.), e 10 cm.								
	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA								
	Tabique de ladrillo hueco doble de H-8 de 24x14x10 cm. de 10 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza, s/NTE-PTL., incluso recibido a techos con yeso.								
	CRITERIO DE MEDICIÓN								
	Superficie teórica de proyecto, deduciendo 50% de huecos entre 4-8 m2 y 100% de huecos >8m2								
	planta baja	1	2,11	3,10			6,54		
		1	1,62	3,10			5,02		
		2	1,87	3,10			11,59		
		1	2,41	3,20			7,71		
		3	4,41	3,20			42,34		
		1	3,10	3,20			9,92		
		1	1,60	3,20			5,12		
		1	3,98	3,40			13,53		
		1	1,38	3,40			4,69		
	planta primera	1	3,38	3,10			10,48		
		1	2,39	3,10			7,41		
		1	2,10	3,10			6,51		
		1	2,30	3,10			7,13		
		1	3,05	3,10			9,46		
		1	0,47	3,10			1,46		
		1	3,91	3,10			12,12		
		1	1,20	3,10			3,72		
		2	1,40	3,10			8,68		
		1	2,73	3,10			8,46		
		2	4,41	3,10			27,34		
	planta segunda	2	2,10	2,55			10,71		
		1	2,42	2,55			6,17		
		1	3,23	2,55			8,24		
		1	2,20	2,55			5,61		
		1	4,52	2,45			11,07		
		1	4,28	2,45			10,49		

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	0,20	2,45		0,49			
							262,01	21,11	5.531,03
07.04	m2 tabique c.yeso acus. 10.6cm 15+15mmx2 Tabique de cartón yeso de 10.6 cm de espesor formado por estructura metálica de 46 mm cada 60 cm. y aplacado doble por ambas caras con placas de 15 mm, Aislamiento acústico de paredes con panel flexible de fibras de vidrio de 50 mm espesor y soporte, incluso parte proporcional de tornillería, tratamiento de juntas y montaje.								
	planta segunda	1	4,13	2,55		10,53			
		1	11,93	2,55		30,42			
		3	4,37	2,55		33,43			
		1	5,53	2,55		14,10			
							88,48	51,24	4.533,72
07.05	PA reconstruc fabrica de mares de 30 cm reconstruccion de Fabricas de mares de espesor variable, tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4								
		1				1,00			
							1,00	1.260,00	1.260,00
07.06	PA reconstruc. mamp.ordinario caliza reconstruccion Mamposteria ordinaria de piedra caliza, en alzado de muros "verd" existentes a dos cara vistas 0.60 m. de espesor.								
		1				1,00			
							1,00	4.052,00	4.052,00
<b>TOTAL CAPITOL 07 FABRICAS Y TABIQUES .....</b>									<b>21.834,78</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 08 SOLADOS, ALICATADOS Y CANTERÍA</b>									
08.01	ML Rodapie rebajado marmol 7cm								
	ML. Rodapié rebajado de marmol de 7 cm de altura, de igual tipo y características que el pavimento de marmol crema mallorquin, pulido y abrillantado en taller, recibido con cemento-cola, incluso rejuntado y limpieza, s/memoria y planos.								
	planta baja								
	entrada sala expo	1	6,90				6,90		
		1	0,30				0,30		
		1	0,43				0,43		
		2	0,90				1,80		
		1	0,38				0,38		
		1	0,20				0,20		
		1	0,60				0,60		
		1	0,15				0,15		
		1	4,41				4,41		
		1	0,65				0,65		
		1	2,95				2,95		
		1	0,60				0,60		
		1	0,60				0,60		
		1	2,69				2,69		
		1	4,42				4,42		
		1	3,43				3,43		
		1	0,60				0,60		
		1	3,39				3,39		
		1	4,28				4,28		
		1	2,43				2,43		
		1	0,60				0,60		
		1	2,46				2,46		
		1	0,60				0,60		
	aula informatica	1	0,30				0,30		
		1	2,04				2,04		
		1	0,55				0,55		
		1	0,55				0,55		
		1	8,15				8,15		
		1	0,55				0,55		
		1	0,55				0,55		
		1	0,69				0,69		
		1	4,40				4,40		
		1	5,47				5,47		
		1	0,60				0,60		
		1	0,60				0,60		
		1	5,34				5,34		
	biblio infant	1	4,84				4,84		
		1	4,55				4,55		
		1	0,29				0,29		
		1	1,27				1,27		
	despach. biblio	1	0,88				0,88		
		1	0,52				0,52		
		1	4,96				4,96		
		1	2,14				2,14		
		1	0,37				0,37		
	entrada biblio	1	0,60				0,60		
		1	0,55				0,55		
		1	0,60				0,60		
		1	0,85				0,85		
		1	0,24				0,24		
		1	0,86				0,86		
		1	0,19				0,19		
		1	1,18				1,18		
		1	1,16				1,16		
		1	0,23				0,23		
	biblioteca	1	0,20				0,20		
		1	0,40				0,40		

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	0,20					0,20	
		1	11,24					11,24	
		1	1,09					1,09	
		1	4,49					4,49	
		1	0,72					0,72	
		1	1,73					1,73	
		1	1,73					1,73	
		1	5,48					5,48	
		1	0,60					0,60	
		1	0,50					0,50	
		1	0,12					0,12	
	almacen limp.	1	1,04					1,04	
		1	1,87					1,87	
		1	1,04					1,04	
	distr.	1	0,91					0,91	
		1	0,91					0,91	
		1	0,16					0,16	
		1	0,13					0,13	
		1	0,90					0,90	
		1	1,37					1,37	
	rac	1	1,43					1,43	
		1	1,81					1,81	
		1	1,70					1,70	
		1	0,13					0,13	
	entrad archiv .	1	0,25					0,25	
		1	2,00					2,00	
		1	0,22					0,22	
		1	0,22					0,22	
		1	2,00					2,00	
		1	0,18					0,18	
	deposito archiv .	1	0,30					0,30	
		1	2,02					2,02	
		1	0,22					0,22	
		1	0,34					0,34	
		1	2,11					2,11	
		1	13,60					13,60	
		1	5,53					5,53	
		1	0,30					0,30	
		1	0,30					0,30	
		1	2,73					2,73	
		1	0,30					0,30	
		1	0,30					0,30	
		1	0,30					0,30	
		1	2,71					2,71	
		3	0,30					0,90	
		1	2,74					2,74	
		3	0,30					0,90	
		1	2,74					2,74	
		3	0,30					0,90	
		1	2,74					2,74	
	recibidor	1	0,48					0,48	
		1	2,86					2,86	
		1	0,20					0,20	
		1	0,54					0,54	
		1	0,59					0,59	
		1	0,60					0,60	
	pl primera								
	desp aux manipul	1	2,77					2,77	
		1	1,89					1,89	
		1	0,20					0,20	
		1	4,28					4,28	
	desp. archiv	1	3,98					3,98	
		1	3,00					3,00	
		1	0,10					0,10	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	sala investi	2	4,00			8,00			
	sala poliv alente	1	11,60			11,60			
		1	1,53			1,53			
		1	3,94			3,94			
		1	1,60			1,60			
		1	0,46			0,46			
		1	0,20			0,20			
		1	0,20			0,20			
		1	2,89			2,89			
		1	0,80			0,80			
		1	2,53			2,53			
		1	0,50			0,50			
		1	0,50			0,50			
		1	0,10			0,10			
		1	5,01			5,01			
		1	0,45			0,45			
	recep doc	1	0,26			0,26			
		1	0,35			0,35			
		1	3,05			3,05			
		1	0,49			0,49			
		1	0,28			0,28			
		1	4,92			4,92			
		1	0,50			0,50			
		1	2,07			2,07			
		1	0,50			0,50			
		1	2,80			2,80			
		1	3,00			3,00			
	almac limpiez.	1	2,10			2,10			
		1	1,38			1,38			
		1	2,10			2,10			
		1	0,33			0,33			
		1	0,80			0,80			
	distri.	1	0,28			0,28			
		1	0,50			0,50			
		1	0,10			0,10			
		1	1,10			1,10			
		1	0,33			0,33			
		1	0,10			0,10			
		1	0,20			0,20			
		1	0,30			0,30			
		1	1,80			1,80			
		3	0,30			0,90			
		1	0,50			0,50			
	deposito archiv	1	4,44			4,44			
		1	15,20			15,20			
		1	6,13			6,13			
		1	0,10			0,10			
		3	0,30			0,90			
		1	2,73			2,73			
		3	0,30			0,90			
		1	2,74			2,74			
		3	0,30			0,90			
		1	2,74			2,74			
		3	0,30			0,90			
		1	2,74			2,74			
		3	0,30			0,90			
		1	2,74			2,74			
		3	0,30			0,90			
		1	2,74			2,74			
		1	0,30			0,30			
	biblio pas sup	1	14,64			14,64			
	despach biblio	1	0,53			0,53			
		1	1,98			1,98			
		1	4,44			4,44			
		1	1,96			1,96			
		1	3,29			3,29			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	0,64			0,64			
	distrib	1	0,23			0,23			
		1	0,20			0,20			
		1	3,38			3,38			
		1	0,20			0,20			
		1	0,20			0,20			
		1	0,28			0,28			
	escal 2	1	1,85			1,85			
		1	1,11			1,11			
		1	0,59			0,59			
		1	0,93			0,93			
		1	0,40			0,40			
	planta segunda								
	sala exposicion	1	4,52			4,52			
		1	1,34			1,34			
		1	0,60			0,60			
		1	1,34			1,34			
		1	4,28			4,28			
		1	10,51			10,51			
		7	0,60			4,20			
		4	0,45			1,80			
		2	1,61			3,22			
	ensayo banda	1	4,65			4,65			
		1	11,75			11,75			
		1	9,58			9,58			
		1	0,37			0,37			
		1	5,83			5,83			
		1	0,60			0,60			
	escal 2	1	1,22			1,22			
		1	0,36			0,36			
		1	0,65			0,65			
	distrib	1	2,74			2,74			
		1	0,26			0,26			
		1	1,35			1,35			
		1	1,04			1,04			
	mermas	1	100,00			100,00			
							535,95	3,75	2.009,81

08.02

## ML Rodapie de aluminio de 7 cm

ML. Rodapié de aluminio anodizado en forma de "L" invertida, de 7 cm de altura y 1 de espesor modelo 95/7 de Profilpas o similar, según diseño y color a elegir por la D.F. Formado por un perfil base interior atornillado a los paramentos, y un perfil exterior visto de sección en forma de "L" de 70x10 mm, colocado clipado al perfil base anclado al paramento. Con piezas especiales para esquinas y ángulos, uniones y remates. Totalmente colocado, s/ diseño y planos.

Planta Segunda

Aula insonorizada 1	1	4,30				4,30			
	1	0,47				0,47			
	1	2,73				2,73			
	1	0,47				0,47			
	1	0,42				0,42			
	1	5,46				5,46			
	1	3,13				3,13			
Aula insonorizada 2	1	2,89				2,89			
	1	4,13				4,13			
	1	1,44				1,44			
	1	4,13				4,13			
Aula insonorizada 3	2	4,13				8,26			
	1	2,89				2,89			
	1	1,47				1,47			
Aula insonorizada 4	2	4,13				8,26			
	1	2,96				2,96			
	1	1,52				1,52			
Aula insonorizada 5	2	4,13				8,26			

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	2,74			2,74			
		1	1,29			1,29			
	Distribuidor	1	1,66			1,66			
		1	1,83			1,83			
		1	1,67			1,67			
		2	1,59			3,18			
		10	0,30			3,00			
	mermas	1	14,79			14,79			
		1	30,00			30,00			
							123,35	9,85	1.215,00
<b>08.03</b>	<b>M2 Pavimento gres antideslizante 20x20 cm</b>								
	M2. Pavimento de plaqueta de gres antideslizante primera calidad 20x20 cm, color y características s/muestra a elegir por la D.F, colocado sobre cama de mortero de cemento 1:6, con extendido de grava lavada 6/12 mm. para nivelacion de distintos espesores de pavimento, incluso rejuntado, limpieza y proteccion posterior del pavimento. Incluso impermeabilización de la base del pavimento (forjado o solera) con lámina adherida tipo LBM-40 FV. Completamente colocado, s/memoria y planos.								
	PLANTA BAJA								
	Baño Mujeres	1	4,63			4,63			
	Baño Hombres	1	6,94			6,94			
	Almacén limpieza	1	2,03			2,03			
	PLANTA PRIMERA								
	Baño minusválidos	1	5,54			5,54			
	Baño Hombres	1	6,59			6,59			
	Baño Mujeres	1	7,07			7,07			
	Almacén limpieza	1	2,98			2,98			
	PLANTA SEGUNDA								
	Baño Hombres	1	3,60			3,60			
	Baño Mujeres	1	6,18			6,18			
	Almacén limpieza	1	3,07			3,07			
	zonas de agua	1	15,00			15,00			
							63,63	14,03	892,73
<b>08.04</b>	<b>M2 Alicatado de gres de 20x20</b>								
	M2. Alicatado con azulejo de gres 20x20 cm (BIII s/n EN159), de primera calidad, color s/muestra a elegir por la dirección facultativa, colocado con motero cola sobre paramentos enfoscados maestreados o con colas especiales para paramentos de yeso, con esquinas a inglete. Incluso preparación del soporte con enfoscado maestreado con mortero de cemento en los paramentos que no sean de placas de yeso, rejuntado y limpieza, completamente colocado, s/N TE-RPA-3, memoria y planos.								
	PLANTA BAJA								
	Baño Hombres	2	3,05	3,10		18,91			
		2	1,50	3,10		9,30			
		2	1,50	3,10		9,30			
		2	1,47	3,10		9,11			
	Baño Mujeres	2	1,47	3,10		9,11			
		2	1,50	3,10		9,30			
		2	1,26	3,10		7,81			
		2	1,80	3,10		11,16			
	Cuarto					2,55			
	PLANTA PRIMERA					3,10			
	Baño Minusválidos	1	2,63	3,10		8,15			
		1	2,10	3,10		6,51			
		1	2,60	3,10		8,06			
		1	0,47	3,10		1,46			
		1	0,15	3,10		0,47			
		1	0,05	3,10		0,16			
		1	0,35	3,10		1,09			
		1	2,04	3,10		6,32			
	Baño Hombres	1	2,63	3,10		8,15			
		1	2,20	3,10		6,82			
		1	1,20	3,10		3,72			
		1	0,65	3,10		2,02			
		1	1,00	3,10		3,10			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	3,28		3,10	10,17			
	Baño Mujeres	1	1,00		3,10	3,10			
		1	0,65		3,10	2,02			
		1	1,20		3,10	3,72			
		1	2,85		3,10	8,84			
		1	2,20		3,10	6,82			
		1	3,50		3,10	10,85			
	PLANTA SEGUNDA								
	Baño Hombres	1	1,53		2,55	3,90			
		1	2,20		2,55	5,61			
		1	1,73		2,55	4,41			
		1	2,20		2,55	5,61			
	Baño Mujeres	1	2,06		2,55	5,25			
		1	2,12		2,55	5,41			
		1	1,03		2,55	2,63			
		1	1,89		2,55	4,82			
		1	2,95		2,55	7,52			
	zonas de agua	1	70,00			70,00			
							300,71	11,51	3.461,17
08.05	<b>m2 azulejo blanco 20x20 cm</b> Alicatado de azulejo de 20x20 cm tomados con mortero de cemento portland y arena 1:4								
	PLANTA BAJA								
	Almacén Limpieza	2	1,04		3,10	6,45			
		2	1,87		3,10	11,59			
	PLANTA PRIMERA								
	Almacén Limpieza	2	1,38		3,10	8,56			
		2	2,10		3,10	13,02			
	PLANTA SEGUNDA								
	Almacén Limpieza	2	1,40		2,55	7,14			
		2	2,10		2,55	10,71			
							57,47	23,05	1.324,68
08.06	<b>m2 Solado marmol abujar. 6-10 cm suel. irr</b> Pavimento de marmol crema mallorquin abujardado con tratamiento antideslizante de 6 a 10 cm espesor. color y características s/muestra a elegir por la D.F, espesor tomado con mortero de cemento portland 1:4 con despiece irregular, incluso junta de dilatacion perimetral con plancha de poliestireno, incluso rejuntado, limpieza y proteccion posterior del pavimento. Incluso impermeabilización de la base del pavimento (forjado o solera) con lámina adherida tipo LBM-40 FV. Completamente colocado.(P.V.P. marmol 80 €/m2)								
	PLANTA BAJA								
	Patio y acceso exteriores	1	113,56			113,56			
		1	100,00			100,00			
							213,56	124,49	26.586,08
08.07	<b>m2 aplacado marmol crema 2 cm verT</b> Aplacado de marmol crema mallorquin abujardado de 2 cm de espesor en paramentos verticales, color y características s/muestra a elegir por la D.F, piezas de 40x20 standart tomado con cementocola de prestaciones especiales, se reforzará con una malla de fibra de vidrio colocada con resina por la cara plana no vista. Todo acabado y colocado, incluso parte proporcional de piezas especiales de cualquier medida, ensambladuras a la piedra, trabajos de ajuste, juntas de neopreno para fijación al apoyo de la piedra, formación de canto con falso grueso, escuadras, sellados, pequeño material y ayudas varias. El aplacado se colocara amorteroado con ganchos de acero inoxidable incluidos, totalmente acabado. incluso rejuntado y limpieza								
	PLANTA BAJA								
	Fachada Patio y exteriores	1	6,80		2,36	16,05			
		1	1,86		2,36	4,39			
		1	16,62		2,36	39,22			
		1	3,13		2,36	7,39			
		1	17,98		2,36	42,43			
		1	8,28		2,36	19,54			
		1	5,47		2,36	12,91			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2	0,40		2,36	1,89			
		1	4,12		2,36	9,72			
		1	19,41		0,30	5,82			
		1	7,21		0,30	2,16			
	exteriores	1	80,00			80,00			
							241,52	88,37	21.343,12
<b>08.08</b>	<b>m2 Solado marmol 3 cm suel. pulid.</b>								
	Pavimento primera calidad de marmol crema mallorquin pulido de 3 cm,color y características s/muestra a elegir por la D.F, espesor tomado con mortero de cemento portland 1:4 con despiece irregular, incluso junta de dilatacion perimetral incluso rejuntado, limpieza y proteccion posterior del pavimento. Incluso impermeabilización de la base del pavimento (forjado o solera) con lámina adherida tipo LBM-40 FV. Completamente colocado.								
	PLANTA BAJA								
	Aula Informática	1	56,52			56,52			
	Despacho Bibliotecaria	1	21,10			21,10			
	Biblioteca Infantil	1	17,82			17,82			
	Entrada Biblioteca	1	5,36			5,36			
	Biblioteca	1	55,41			55,41			
	Entrada Sala Exposición	1	83,69			83,69			
	Distribuidor	1	16,58			16,58			
	RAC	1	3,93			3,93			
	Depósito Archiv o	1	85,24			85,24			
	Distribuidor Archiv o	1	1,50			1,50			
	Distribuidor baños	1	2,00			2,00			
	Hall escalera	1	1,44			1,44			
	PLANTA PRIMERA								
	Distribuidor	1	16,80			16,80			
	Despacho Biblioteca	1	9,00			9,00			
	Sala Polivalente	1	97,75			97,75			
	Sala Investigadores	1	16,86			16,86			
	Despacho archiv era	1	17,28			17,28			
	Despacho manipulación	1	12,72			12,72			
	Recepción documentos	1	25,45			25,45			
	Depósito Archiv os	1	88,92			88,92			
	Distribuidor archiv o	1	4,15			4,15			
	Hall escalera	1	3,35			3,35			
	PLANTA SEGUNDA								
	Distribuidor	1	19,67			19,67			
	Banda de música	1	107,52			107,52			
	Salas Exposiciones	1	113,22			113,22			
	Distribuidor	1	22,15			22,15			
	Aula 1	1	18,55			18,55			
	Aula 2	1	11,94			11,94			
	Aula 3	1	11,94			11,94			
	Aula 4	1	12,26			12,26			
	Aula 5	1	11,22			11,22			
	Hall escalera	1	4,60			4,60			
	interiores	1	300,00			300,00			
							1.275,94	124,49	158.841,77
<b>08.09</b>	<b>ml peldaño crema m. 33x18 hue.3tab.2</b>								
	Peldaño marmol crema Mallorca de 33x18 cm con huella de 3 cm espesor con tratamiento antideslizante y tabica de 2 cm espesor								
	PLANTA BAJA_PLANTA PRIMERA								
		21	1,20			25,20			
		21	1,70			35,70			
	PLANTA PRIMERA_PLANTA SEGUNDA								
		21	1,20			25,20			
		21	1,70			35,70			
	ESCALERA BIBLIOTECA(curvos)								
		14	1,00			14,00			
	(Rectos)	4	0,90			3,60			
							139,40	71,44	9.958,74

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
08.10	ud cajas de piedra para gesa y emaya Suministro y colocación de dos cajas de piedra (igual que la fachada) para colocar en fachada para GESA y EMAYA, medidas normalizadas.								
	total	2				2,00			
							2,00	455,22	910,44
08.11	m2 tarima acustica PLANTA PRIMERA								
	Atiilo Biblioteca	1	15,47			15,47			
	tarima sala poliv al.	1	13,02			13,02			
							28,49	45,05	1.283,47
	<b>TOTAL CAPITOL 08 SOLADOS, ALICATADOS Y CANTERÍA.....</b>								<b>227.827,01</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 09 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>									
09.01	<b>M2 enfosc. mort. espec. proyectado vert. ext.</b>								
	Preparación de los paramentos antiguos mediante el saneado de las juntas y posterior rejuntado y realización del maestreado y posterior aplicación del enfoscado, todo ello con mortero especial de cal tipo TEXCAL mediante la proyección del mismo por medios mecánicos o manuales y regularización del paramento, incluido colocación de mallatex con cemento cola en zonas de unión con zunchos, dinteles, etc... y p.p. de andamiaje.								
	CRITERIO DE MEDICION: medición a cinta corrida sobre paramentos.								
	fach. c/siquia	1	270,19			270,19			
	fach. c/pare alzina	1	232,94			232,94			
	pati	1	107,15			107,15			
		1	89,05			89,05			
		1	72,37			72,37			
	interior								
	planta baja	1	104,42	3,29		343,54			
	planta primera	1	85,48	2,94		251,31			
	planta segunda	1	63,64	3,08		196,01			
	remates huecos	1	300,00			300,00			
							1.862,56	22,32	41.572,34
09.02	<b>m2 enfoscado maestreado cp.vert.inT</b>								
	Enfoscado maestreado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos verticales interiores								
	aula informatica	1	31,110	3,200		99,552			
	despatx o bibliotecaria	1	10,730	3,200		34,336			
	biblioteca infantil	1	12,330	3,200		39,456			
	entrada biblioteca	1	9,320	3,200		29,824			
	entrada - sala exposicio	1	20,140	3,200		64,448			
		1	25,440	3,200		81,408			
	rac	1	8,230	3,200		26,336			
	almacen limpieza	1	5,830	3,200		18,656			
	distribuidor rac	1	6,380	3,200		20,416			
	distribuidor archiv o	1	7,000	3,200		22,400			
	archivo	1	42,080	3,200		134,656			
	biblioteca	1	31,910	3,200		102,112			
	distribuidor baños	1	5,090	3,200		16,288			
	baño mujeres	1	12,080	3,200		38,656			
	baño hombres	1	15,050	3,200		48,160			
	escalera secundaria	1	10,360	3,200		33,152			
	remates huecos	1	500,000			500,000			
							1.309,86	5,35	7.007,75
09.03	<b>m2 Guarnecido-enlucido proyectado yeso sin maestrear</b>								
	M2. Guarnecido-enlucido con yeso para proyectar con acabado mega-fino, proyectado y en paramentos verticales, horizontales y bajos de escaleras, ejecución con maquina de proyectar yeso, maestras en ángulos y aristas, y p.p. de guardavivos de pvc. Incluso limpieza y humedecido del paramento, con andamios necesarios para su ejecución, ejecutado s/NTE-RPG, medido con deducción de huecos, y limpieza posterior de lugar de trabajo. S/memoria y planos.								
	aula informatica	1	31,11	3,20		99,55			
	despatx o bibliotecaria	1	10,73	3,20		34,34			
	biblioteca infantil	1	12,33	3,20		39,46			
	entrada biblioteca	1	9,32	3,20		29,82			
	entrada - sala exposicio	1	20,14	3,20		64,45			
		1	25,44	3,20		81,41			
	rac	1	8,23	3,20		26,34			
	almacen limpieza	1	5,83	3,20		18,66			
	distribuidor rac	1	6,38	3,20		20,42			
	distribuidor archiv o	1	7,00	3,20		22,40			
	archivo	1	42,08	3,20		134,66			
	biblioteca	1	31,91	3,20		102,11			
	distribuidor baños	1	5,09	3,20		16,29			
	baño mujeres	1	12,08	3,20		38,66			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	baño hombres	1	15,05		3,20	48,16			
	escalera secundaria	1	10,36		3,20	33,15			
	P2ª								
	distribuidor	1	22,15			22,15			
	aula 1	1	18,55			18,55			
	aula 2	1	11,94			11,94			
	aula 3	1	11,94			11,94			
	aula 4	1	12,26			12,26			
	aula 5	1	11,22			11,22			
	remates huecos	1	500,00			500,00			
							1.397,94	4,81	6.724,09
<b>09.04</b>	<b>m1. Formación de cajones y tabicas</b>								
	Formación de cajones y tabicas en escayola								
	PLANTA BAJA								
	Forro pilares metálicos	2			3,100	6,200			
	Entrada	2			2,900	5,800			
	PLANTA PRIMERA								
	Forro pilares metálicos	2			3,100	6,200			
	PLANTA SEGUNDA								
	Forro Pilares	14			2,550	35,700			
							53,90	16,23	874,80
<b>09.05</b>	<b>m2 revoco fratasado fino de cal , p/vert/ext</b>								
	DESCRIPCION DE LA PARTIDA								
	revoco fratasado fino de mortero de cal de la marca Unicmall o similar, color a decidir por la DF, de 20 mm. de espesor en toda su superficie , en paramentos verticales exteriores con maestras cada metro, preparación y humedecido de soporte, p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamiaje homologado y limpieza final de obra. Se incluye la formación de aristas, ángulos y juntas de trabajo a especificar por la DF, así como la colocación de malla plástica para evitar fisuraciones en el encuentro entre fábricas y elementos estructurales.								
	CRITERIO DE MEDICION								
	Superficie teórica de proyecto realmente ejecutada, deduciendo 50% de huecos entre 4-8 m2 y 100% de huecos >8m2.								
	CRITERIO DE MEDICION: medición a cinta corrida sobre paramentos y descuento de huecos o superficies superiores a 4 m2 donde no se aplica el enfoscado.								
	fach. c/siquia	1	270,19			270,19			
	fach. c/pare alzina	1	232,94			232,94			
	pati	1	107,15			107,15			
		1	89,05			89,05			
		1	72,37			72,37			
							771,70	15,14	11.683,54
<b>09.06</b>	<b>m2 Enfoscado maestreado_revoco fratasado fino, p/vert/ext</b>								
	DESCRIPCION DE LA PARTIDA								
	Enfoscado maestreado y revoco fratasado fino de 20 mm. de espesor en toda su superficie con mortero de cemento portland y arena 1:4 , en paramentos verticales exteriores con maestras cada metro para, preparación y humedecido de soporte, p.p. de medios auxiliares,incluida colocación de mallatex tomado con cemento cola en zonas de unión con zunchos, dinteles, etc..								
	, montaje y desmontaje de andamiaje homologado y limpieza final de obra. Se incluye la formación de aristas y ángulos, así como la colocación de malla plástica para evitar fisuraciones en el encuentro entre fábricas y elementos estructurales.								
	CRITERIO DE MEDICION: medición a cinta corrida sobre paramentos y descuento de huecos o superficies superiores a 4 m2 donde no se aplica el enfoscado.								
	patio acceso cubierta	1	10,68	3,25		34,71			
	pretilles int cubierta	1	30,60	0,30		9,18			
	ascensor	1	7,50	1,40		10,50			
	lucernario	1	7,30	1,20		8,76			
		1	6,00	0,20		1,20			
	resto	1	300,00			300,00			
							364,35	16,28	5.931,62

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09.07	<p><b>M2 Envolvente metàlica una hoja</b></p> <p>Cierre vertical con malla metàlica con estructura incluida. El conjunto de la piel de la envolvente está formada por panel de malla deployé montada encima estructura de angulares L45.5 y platinas 45.5 de acero A42b. El conjunto está realizado con acero negro y posteriormente zincado y pintado al horno de forma que garantiza una buena durabilidad. El color de acabado a definir por la D.F. La malla es de tipos 62x30x6x3. Estas dimensiones son en milímetros y se refieren a la diagonal mayor, diagonal menor, ancho de lama y grosor de chapa del deployé. elementos de fijación y de remate. Para fijar los soportes de la malla al paramento de apoyo se utiliza tornillería de acero inoxidable de diámetro 8mm. Todos los elementos de acero inoxidable serán de acero AISI 316.</p>								
		1	6,60			0,80	5,28		
		1	6,14			0,65	3,99		
		1	70,00				70,00		
							79,27	37,85	3.000,37
09.08	<p><b>M2 Muro cortina fachada patio</b></p> <p>Subministro y colocació de muro cortina con estructura metàlica de soporte de fachada ventilada revestimiento de fachadas con piezas de gres machiembradas con camara, especiales para este tipo de fachadas. Color a definir por la D.F. la fijación de las piezas se hara sobre subestructuras de aluminio, ancladas al cerramiento base con tornillería y piezas inoxidables. Los procedimientos y los medios de fijación seran los recomendados específicamente por el fabricante siempre que se garantice solidez, anticorrosion, impiden la entrada de agua en la junta vertical y eliminan el riesgo de traqueteos y vibraciones</p>								
	Patio		15,7			5,90	92,63		
							92,63	229,38	21.247,47
09.09	<p><b>m2 Falso techo placa yeso lamin acustico Delta D127</b></p> <p>M2. Falso techo continuo formado por placas tipo Delta Knauf o similar, con perforación rectilínea 12/25 (18,1%) de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metàlica de acero galvanizado de maestras primarias 60/2/0.6 mm separadas cada 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias mediante caballetes y colocadas a una modulaci3n máxima de 320 mm e/e. Incluso replanteo, andamios necesarios para su ejecuci3n, p.p. de tornillería, pasta de juntas Uniflot que rellena la junta de 4 mm creada en la por la posici3n de las placas a testa de forma que queda un paramento sin discontinuidades ni franjas lisas. Incluso p.p. de elementos de cuelgue y nivelaci3n. Totalmente instalado s/detalle en planos y s/NTE-RTC, listo para pintar.</p>								
	PLANTA PRIMERA								
	Sala Polivalente	1	97,75				97,75		
	Sala investigadores	1	16,86				16,86		
	Despacho archiv era	1	17,28				17,28		
	Despacho manipulaci3n	1	12,62				12,62		
	Recepci3n documentos	1	25,45				25,45		
	tabicas y remates	1	100,00				100,00		
							269,96	19,29	5.207,53
09.10	<p><b>m2 Falso techo placa yeso laminado</b></p> <p>M2. Falso techo continuo formado por placas de yeso laminado tipo Standard de Knauf o similar, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metàlica de acero galvanizado de maestras primarias 60/2/0.6 mm separadas cada 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias mediante caballetes y colocadas a una modulaci3n máxima de 500 mm e/e. Incluso replanteo, andamios necesarios para su ejecuci3n, p.p. de tornillería, pasta de juntas Knauf, fijaciones, de elementos de cuelgue y nivelaci3n, y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Según sistema D-112 de Knauf. Totalmente instalado s/detalle en planos y s/NTE-RTC, listo para pintar.</p>								
	PLANTA BAJA								
	Aula informática	1	56,52				56,52		
	Biblioteca infantil	1	17,82				17,82		
	Despacho biblioteca	1	21,10				21,10		
	Archivo dep3sito	1	90,66				90,66		
	Baños	1	14,14				14,14		

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	PLANTA PRIMERA								
	Depósito archivo	1	92,70			92,70			
	Baños	1	21,90			21,90			
	PLANTA SEGUNDA								
	Baños	1	12,70			12,70			
	remates y acabados	1	200,00			200,00			
							527,54	9,63	5.080,21
<b>09.11</b>	<b>m2 Falso techo placa madera-cemento</b>								
	<p>M2. Falso techo continuo formado por placas de madera-cemento tipo viroc o similar, revestimiento de primario en las 6 caras y grosores minimos de 10 o 12 mm. Todos los bordes de las placas deberán quedar apoyados. En cuanto a la aplicación, se deberán dejar juntas entre placas de cómo mínimo 5 mm. las juntas transversales no necesitan de coincidir. atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/2/0.6 mm separadas cada 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias mediante caballetes y colocadas a una modulaci3n máxima de 500 mm e/e. Incluso replanteo, andamios necesarios para su ejecuci3n, p.p. de tornillería, pasta de juntas segun prescripciones tecnicas del producto, fijaciones, de elementos de cuelgue y nivelaci3n, y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Segun sistema. Totalmente instalado s/detalle en planos y s/NTE-RTC, listo para pintar.</p>								
	PLANTA BAJA								
	distribuidor escalera principal	1	16,58			16,58			
	PLANTA PRIMERA								
	Baños	1	21,90			21,90			
	distribuidor escalera principal	1	16,80			16,80			
	entrada biblioteca	1	5,36			5,36			
	PLANTA SEGUNDA								
	Baños	1	12,70			12,70			
	distribuidor escalera principal	1	19,67			19,67			
	techo escalera secundaria	1	12,90			12,90			
	remates y encuentros	1	40,00			40,00			
							145,91	9,63	1.405,11
<b>09.12</b>	<b>ud Registro falso techo placa yeso laminado impregnado 60x60</b>								
	<p>Ud. Registro de falso techo continuo de 60x60 cm, realizado con trampilla tipo Knauf o similar para techo de placa de yeso laminado impregnado tipo H de Knauf. Incluso apertura del hueco en la placa del falso techo. Totalmente instalado s/detalle en planos y s/NTE-RTC, listo para pintar.</p>								
		30				30,00			
							30,00	95,75	2.872,50
<b>09.13</b>	<b>m2 Falso techo registrable placas virutas de madera</b>								
	<p>DESCRIPCION DE LA PARTIDA  Falso techo registrable a una altura inferior o igual a 3,80m. de acabado de la placa sobre estructura de viguetas de madera escuadria 7x20 cm sin funcion estructural y placa de panel acústico de viruta fina de madera aglomerado con cemento blanco tipo "CELENIT AB" o similar de 35 mm de espesor, con cantos cuadrados (bordes vivos), con sustentaci3n a base de perfiles primarios omega y secundarios de acero galvanizado, rematados perimetralmente con un perfil angular y un listel de madera pintado de negro segun detalles y suspendido mediante tirantes metálicos galvanizados roscados, totalmente instalado. Se incluyen todos los materiales, andamiaje, accesorios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecuci3n de la partida.  CRITERIO DE MEDICION  Superficie te3rica de proyecto realmente ejecutada.</p>								
	PLANTA SEGUNDA								
	Banda de música	1	107,52			107,52			
	Sala exposiciones	1	113,22			113,22			
	remates	1	100,00			100,00			
							320,74	28,29	9.073,73

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09.14	<p><b>m2 Tabica pladur fónica instalac.</b></p> <p>DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA                      Tabique en divisiones interiores de altura variable hasta 1 m, formado por tabica fónica compuesto por una estructura galvanizada de 46 mm., con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical, con una separación entre ejes de 40 cm., y placa de yeso de 12.5 mm., de borde afinado, a cada lado y 40 mm de lana de roca en la parte intermedia con una densidad de 90Kg/m3 y comportamiento frente al fuego M0, listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION                      Superficie teórica de proyecto realmente ejecutada.</p>								
	PLANTA SEGUNDA								
	Aulas insonorizadas	1	15,20			15,20			
	Sala ex posiciones	1	28,20			28,20			
	remates	1	40,00			40,00			
							83,40	23,49	1.959,07
09.15	<p><b>m2 Enfoscado sin maestrear en paramentos interiores cámara</b></p> <p>DESCRIPCION DE LA PARTIDA                      Enfoscado sin mastrar con mortero de cemento portland y arena 1:4 , en paramentos verticales de marés en la parte interior de la cámara, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares y de andamiaje homologado. Se incluye la formación de aristas p.p. de maestreado de zócalos y todos los materiales, accesorios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION                      Superficie teórica de proyecto realmente ejecutada, deduciendo 50% de huecos entre 4-8 m2 y 100% de huecos &gt;8m2.</p>								
	Hueco Ascensor y conducto instalaciones	2	2,10		12,60	52,92			
		1	2,36		12,60	29,74			
	Conducto Instalaciones	2	1,00		12,60	25,20			
		2	2,10		12,60	52,92			
	varios	1	100,00			100,00			
							260,78	5,85	1.525,56
09.16	<p><b>m2 Revestimiento con panel decorativo</b></p> <p>M2. Revestimiento paramentos realizado con placas grandes rígidas de compacto HPL 0,9 mm y superficie decorativa en panel de aglomerado trespa o similar, la placa es resistente a la humedad, a las sustancias químicas, a los desinfectantes, a los impactos y al desgaste, acabado con un proceso de reticulación de las moléculas de la superficie de la placa, lacada calidad Hairplus 35/15 o similar, color a definir por la D.F. Colocada en horizontal, atornillada con tornillería de acero inoxidable a subestructura de madera sobre paramentos verticales. Incluso remate superior e inferior y en encuentro con esquinas o carpinterías, realizado con perfil de acero galvanizado en forma de "U" atornillado, acabado lacado similar a la chapa. Incluso p.p. de solape entre las piezas. Totalmente colocado.</p>								
	PLANTA BAJA								
	Hall entrada	1	7,34		3,10	22,75			
	PLANTA PRIMERA								
	Distribuidor	1	7,34		3,10	22,75			
	decorados	1	100,00			100,00			
							145,50	64,85	9.435,68

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
09.17	<b>m2 Revestimiento con panel decorativo acustico</b>								
	M2. Revestimiento paramentos interiores de madera natural impregnadas en resinas aminoplásticas superficie, decorativa composite gurea o similar, la placa es resistente a la humedad, con altas exigencias de absorción acústica, lacada calidad Hairplus 35/15 color a definir por la D.F. Colocada en horizontal, atornillada con tornillería de acero inoxidable a subestructura de madera o aluminio, sobre paramentos verticales o en la formación de cajones para empotrar instalaciones. Incluso remates, superior, inferior, laterales y en encuentro con esquinas o carpinterías, realizado con perfil de acero galvanizado en forma de "U" atornillado, acabado lacado similar a la chapa. Incluso p.p. de solape entre las piezas. Totalmente colocado.								
	PLANTA SEGUNDA								
	Aulas insonorizadas	1	15,20			15,20			
	Sala exposiciones	1	28,20			28,20			
	decorados	1	100,00			100,00			
							143,40	67,56	9.688,10
	<b>TOTAL CAPITOL 09 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS .....</b>								<b>144.289,47</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 10 SANITARIOS Y GRIFERIAS</b>									
10.01	<b>UD Urinario mural completo</b> UD. Urinario mural de porcelana vitrificada en blanco, Roca o equivalente, incluso separadores, sifon incorporado, codo de enlace, descarga y codo de desagüe de 1 1/2", con juego de tornillos y ganchos de suspension, totalmente instalado y funcionando.								
	pb	1				1,00			
	p1	2				2,00			
	p2	1				1,00			
							4,00	65,80	263,20
10.02	<b>UD Inodoro tanque bajo blanco completo</b> UD. Inodoro de tanque bajo de porcelana vitrificada blanco, modelo Meridian de Roca o equivalente; con juego de mecanismos, tornillos de fijacion, asiento de resina termoendurecida con bisagras de acero inoxidable, conectado a la bajante mediante mangueton, incluso llave de alimentacion, latiguillos y escudo cromado, completamente instalado, incluso rejuntado del sanitario con cemento blanco o silicona.								
	pb	2				2,00			
	p1	3				3,00			
	p2	3				3,00			
							8,00	78,07	624,56
10.03	<b>ud Lavamanos acero inox Saturn 100x40</b> UD. Lavamanos de acero inoxidable de dimension diametro 45 mm, válvula de desagüe 1 1/2". Colocado con escuadras de acero inoxidable para la fijación a los paramentos de 40x387x279 mm. Con válvula para desagüe, juego de fijación y anclaje, llaves de corte de 1/2", con sifón individual cromado. Incluso sellado con silicona transparente. Completamente instalado s/memoria y planos.								
	p1	2				2,00			
							2,00	96,15	192,30
10.04	<b>u lavabo mural porc.blanco 52 cm</b> Lavabo mural porcelana vitrificada de 52 cm color blanco, griferia monobloque, válvula de desagüe 1 1/2". Colocado con escuadras de acero inoxidable para la fijación a los paramentos de 40x387x279 mm. Con válvula para desagüe, juego de fijación y anclaje, llaves de corte de 1/2", con sifón individual cromado. Incluso sellado con silicona transparente. Completamente instalado s/memoria y planos								
	pb	2				2,00			
	p2	2				2,00			
							4,00	144,44	577,76
10.05	<b>M2 Encimera de marmol blanco 3cm</b> M2. Bancada de mármol blanco macael o similar de 3 cm de espesor, exento de vetas, s/muestra a elegir por la D.F. Incluso formación de faldón delantero de 15 cm de altura y zócalo superior en encuentro con paramento de 10 cm de altura de mármol de 2 cm de espesor. Incluso ejecución de huecos con cantos interiores pulidos para encastre de aparatos sanitarios.								
	p1	2	1,00	0,55		1,10			
							1,10	23,17	25,49
10.06	<b>ud Griferia con pulsador empotrada lavabo</b> UD. Grifo simple de lavabo para montaje sobre muro vertical, modelo Aru 100.4 o equivalente; con apertura con botón pulsador con temporizador a 15 segundos. Realizado con latón cromado, incluso escudo embellecedor en encuentro con el paramento. Completamente instalado y funcionando.								
	pb	2				2,00			
	p1	3				3,00			
	p2	2				2,00			
							7,00	17,93	125,51

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
10.07	<b>ud Grifo para urinario</b> Ud. Grifo simple de urinario para montaje sobre muro vertical, modelo Aru 200.01 o equivalente; con apertura con botón pulsador temporizado de 6 a 8 seg. Realizado con latón cromado, incluso escudo embellecedor en encuentro con el paramento. Incluso enlace entre el grifo y la pieza del urinario con tubo cromado 10/12 con junta y tuerca. Completamente instalado y funcionando.								
	pb	1				1,00			
	p1	2				2,00			
	p2	1				1,00			
							4,00	23,25	93,00
10.08	<b>ud Juego de barras aseos minusválidos</b> Juego de barras para aseos de minusválidos compuesto por barras laterales abatibles para inodoro y lavabo, marca NOFER ó similar aprobada, cod. 15051, con soporte de anclaje macizos y soporte para rollos de papel. Totalmente instalado								
	p1	1				1,00			
							1,00	21,87	21,87
10.09	<b>ud Portarrollos acero inox. c/cerr.</b> Ud. Portarrollos de acero inoxidable 18/10, modelo con rollo de reserva oculto de 14x29,5x12,85 cm. y cerradura. Instalado con tacos a la pared.								
	pb	2				2,00			
	p1	4				4,00			
	p2	3				3,00			
							9,00	47,02	423,18
10.10	<b>ud Dosific. jabón acero 1 l. c/cerrad.</b> Ud. Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10, con capacidad de 1 l. y cerradura antirrobo, instalados con tacos de plástico y tornillos a la pared.								
	pb	2				2,00			
	p1	3				3,00			
	p2	2				2,00			
							7,00	54,34	380,38
10.11	<b>ud Inodoro minusválido tanque bajo</b> Ud. Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, Roca Civic o similar, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".								
		1				1,00			
							1,00	107,10	107,10
10.12	<b>ud Lav. p/minusv. 65x57 susp. reclin.</b> Ud. Lavabo especial para minusválidos suspendido de Roca mod Civic o similar, de porcelana vitrificada en color blanco de 80x55 cm., con mecanismo, sifón flexible, incluso con grifo mezclador monomando con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexible, cromados, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	p1	1				1,00			
							1,00	207,26	207,26
10.13	<b>ud Pileta de a.inox</b> Ud. Pileta o fregadero para empotrar en bancada o mobiliario, de acero inoxidable y medidas 500*400*250, enrasada y soldada a la bancada, con sifón cromado, válvula, tapon y cadenilla.								
		3				3,00			
							3,00	102,08	306,24
10.14	<b>ud secador de manos electrico</b> secador de manos vitrificado blanco optico, instalado y funcionando.								
							7,00	126,00	882,00

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL CAPITOL 10 SANITARIOS Y GRIFERIAS.....								4.229,85

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 11 ELECTRICIDAD</b>									
<b>SUBCAPITOL 11.01 CUADROS Y SUBCUADROS</b>									
11.01.01	<b>Ud CUADRO GENERAL</b> Armario metálico modular sistema P provisto de puerta, ajustado a la norma UNE-EN 60.439-3 con un grado de protección IP30 según UNE 20.324 e IK07 según UNE-EN 50.102 con una intensidad nominal de 250A e intensidad de cortocircuito de 25KA, con regleta de tierra y peñilería DIN; alojando los elementos descritos en esquemas adjuntos. Se incluye embarrado, cableado con cable de cu unipolar construido según UNE 211002 denominación ES07Z1-K (AS) de secciones adecuadas, pequeño material y accesorios, incluso cerradura. Conexionado y montaje. La apartamenta cumplirá la siguiente normativa: - Interruptores automáticos: UNE-EN 60898. - Interruptores diferenciales: UNE-EN 61008. - Bornes de conexión: UNE-EN 60998 y UNE-EN 60947-7. La apartamenta será marca Schneider Electric o similar. Cuadro según esquema unifilar pl. baja	1				1,00			
							1,00	14.206,73	14.206,73
11.01.02	<b>Ud. SUBCUADRO</b> SUBCUADRO DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN de empotrar de chapa de acero barnizado 96(24x4)módulos EN50022, equipado con carátulas troqueladas de h=200mm,1 cerradura, IP55, con puerta ciega, alojando en su interior debidamente conexicionados, según esquema unifilar, Incluyendo pequeño material, terminales y cableado Afumex paneles, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexionado según RBT02. PL. PISO 1º	1				1,00			
							1,00	1.948,51	1.948,51
11.01.03	<b>Ud SUBCUADRO</b> SUBCUADRO DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN de empotrar de chapa de acero barnizado 96(24x4)módulos EN50022, equipado con carátulas troqueladas de h=200mm,1 cerradura, IP55, con puerta ciega, alojando en su interior debidamente conexicionados, según esquema unifilar, Incluyendo pequeño material, terminales y cableado Afumex paneles, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexionado según RBT02. PL. PISO 2	1				1,00			
							1,00	1.976,87	1.976,87
11.01.04	<b>Ud SUBCUADRO</b> SUBCUADRO DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN de empotrar de chapa de acero barnizado 48 módulos EN50022, equipado con carátulas troqueladas de h=200mm,1 cerradura, IP55, con puerta ciega, alojando en su interior elementos debidamente conexicionados, según esquema unifilar, Incluyendo pequeño material, terminales y cableado Afumex paneles, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexionado según RBT02. SAI	1				1,00			
							1,00	947,15	947,15
11.01.05	<b>Ud SUBCUADRO</b> SUBCUADRO DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN de superficie de chapa de acero barnizado 72 módulos EN50022, equipado con carátulas troqueladas,1 cerradura, IP55, con puerta ciega, alojando en su interior elementos debidamente conexicionados, según esquema unifilar, Incluyendo pequeño material, terminales y cableado Afumex paneles, señalización de los circuitos por medio de placas de plástico rígidas grabadas de forma indeleble, instalado empotrado en paramento vertical y conexionado según RBT02. subcuadro climatización	1				1,00			
							1,00	1.637,51	1.637,51

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.01.06	<p><b>Ud T.CORR.16A+T/2,5mm² EMPOT. LEGRAND MOSAIC O SIMILAR DE QUADRO</b></p> <p>Tomas de corriente de 10/16 A con puesta a tierra y proteccion alveolar (1 toma), con linea directa des de quadro, en superficie y aislada bajo tubo de PVC rigido de D=20 mm hasta canalización general, el resto de instalación irá alojada en el interior de bandeja de PVC en motaje superficial. Instalada con cable de 3x2.5mm² tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V, incluso mecanismos marca Legrand serie mosaic o similar, p.p.de cajas de derivación y pequeño material, según REBT.</p>								
	PB	3				3,000			
	P2	2				2,000			
	P1	2				2,000			
							7,00	75,68	529,76
11.01.07	<p><b>Ud. Cuadro ascensor</b></p> <p>Ud. Cuadro de ascensor, formado por armario de superficie estanco de 24+2 mód. (mód. previstos en esquema más 20% de reserva) LEGRAND o Similar, con puerta transparente y cerradura; incluyendo puentes por "peines" de cableado, pequeño material, totalmente cableado, conexionado y rotulado, incluyendo los siguientes elementos de la marca LEGRAND o similar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 Armario de superficie estanco IP-55 IK-08 24+2 mod. con puerta</li> <li>-2 Int.Magnetotérmico 4P/32A 10kA Curva D</li> <li>-1 Int.Magnetotérmico 4P/25A 10kA Curva C</li> <li>-1 Int.Diferencial 4P/40A/30 mA Clase AC</li> <li>-1 Int.Diferencial 2P/40A/30 mA Clase AC</li> <li>-3 Int.Magnetotérmico 2P/10A 6kA Curva C</li> <li>-1 Limitador sobretensión capacidad elevada Imáx.40 kA/UP:1,4kVIV/P</li> </ul> <p>Incluido p.p.de pequeño material necesario para su montaje i puesta en funcionamiento, incluso mano de obra, transportes, debidamente probado y en funcionamiento.</p>								
		1				1,000			
							1,00	648,89	648,89
11.01.08	<p><b>Ud. CUADRO PROTECC.p/BOMBAS SUMERGIBLES 1CV</b></p> <p>Cuadro eléctrico para protección, control y mando de bombas sumergibles con motor monofásico de 1CV, montado en armario, doble aislamiento, protección IP54, incluidos puertas, paneles, bastidores y accesorios de fijación, con los siguientes elementos: interruptor paro/automático, con protección térmica incorporada, piloto presencia de tensión, fusible de maniobra, contactor, condensador incorporado de 16 microfaradio, control de nivel pozo por sondas, telemando a 24 voltios, incluso pequeño material, totalmente cableado, montado, instalado y conexionado de líneas.Construido según R.B.T.Me-dida unidad terminada.</p>								
		1				1,00			
							1,00	235,65	235,65
11.01.09	<p><b>Ud. CUADRO PROTECC.p/BOMBAS</b></p> <p>Cuadro de protección y mando para bombas de circulación, montado en armario metálico estanco de 600 mm de alto, 600 mm.de ancho y 275 mm de profundidad, incluidos puertas, paneles, bastidores y accesorios de fijación, con los elementos descritos en descompuestos, incluso pequeño material, totalmente cableado, montado, instalado y conexionado de líneas.Construido según R.B.T. Medida unidad terminada.</p>								
	grup incendis	1				1,00			
							1,00	1.566,91	1.566,91
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.01 CUADROS Y SUBCUADROS.....</b>									<b>23.697,98</b>

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
<b>SUBCAPITOL 11.02 REDES DE ENLACE</b>										
11.02.01	<b>ML LÍNEA CU Afumex 1KV IrisTech 4x1x150mm2+P TUBO RÍGIDO</b> Circuito constituido por cable unipolar de cobre denominación Afumex 1KV IrisTech de 4x1x150 mm2 + 1x1.5 mm2 de sección, según UNE 21123-4,, bajo tubo de PVC rígido de Ø 200 mm según UNE-EN 50086-2-1 en instalación vista o empotrada. Se incluye parte proporcional de registros, manguitos de unión y accesorios. Montaje.	L10N	1	25,00		25,00				
							25,00	115,09	2.877,25	
11.02.02	<b>Ud C.G.P. 7-400 A</b> CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE C.G.P-7-400 A. según CIES, instalada, incluso cartuchos fusibles Nº:3 tamaño 2, construida según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada e instalada en paramento vertical.		1			1,00				
							1,00	185,90	185,90	
11.02.03	<b>Ud CONTADOR MULTIFUNCION</b> Unidad de contador multifunción según normativa compañía suministradora, incluyendo transformadores de intensidad, verificado y en funcionamiento, incluyendo mano de obra y material auxiliar, funcionando.	armari de comptadors	1			1,000				
							1,00	523,89	523,89	
11.02.04	<b>Ud Modulo Centr.Contad.Trifás. 70 kw</b> CONJUNTO DE MÓDULOS homologados para centralización de contadores trifásicos para medición indirecta contador multifunción, con maxímetro, para contratar tarifa 3.0 o 4.0 (suministro < 70 kW), incluso fusibles, embarrado y p.p.de interruptor, modulo salida cables con bornas; construida según normas de la compañía suministradora en caja de doble aislamiento. Medida la unidad terminada por unidad de contador instalado, incluso equipo de medida. Totalmente instalada.	armari comptadors	1			1,00				
							1,00	852,31	852,31	
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.02 REDES DE ENLACE .....</b>									<b>4.439,35</b>	
<b>SUBCAPITOL 11.03 GRUPO ELECTRÓGENO-EQUIPO</b>										
11.03.01	<b>UD GRUPO ELECTROGENO 100 KVA</b> Generador de 100KVA con 86kW de potencia en servicio de emergencia y 80KW de potencia como servicio principal, corriente continua marca Hismoinsa HFW-100 T5 o similar, con MOTOR DIESEL "IVECO" NEF45 TM 2A, refrigerado por agua con radiador, arranque eléctrico y con tensión de salida trifásica (400/230V) y una frecuencia de 50 Hz, se incluye CUADRO AUTOMATICO tipo AUT-MP10E que realiza la puesta en marcha del grupo electrógeno al fallar el suministro eléctrico de la red y da la señal al cuadro de conmutación para que se conecte la carga al grupo. Al normalizarse el suministro eléctrico de la red, transfiere la carga a la red y detiene el grupo. Todas las funciones están controladas por un módulo programable con MICROPROCESADOR que simplifica los circuitos y disminuye los contactos mecánicos, lográndose una gran fiabilidad de funcionamiento, cuadro de conmutación red grupo del calibre adecuado a la potencia del grupo, junta de dilatación térmica, conexión con el hueco de salida del aire caliente silentblocks, silenciador, tubo de escape, puesta a tierra del neutro, salida de escape, totalidad de materiales y mano de obra para dejarlo en servicio. Se incluye bancada, tubo de escape con silenciador, silenciador de descarga del aire del radiador de longitud, reja de admisión de aire insonorizada y altura suficiente para el caudal de aire necesario para el grupo. Se incluye a su vez transporte, montaje, conexión a cuadro conmutación y puesta en marcha.		1				1,00			
							1,00	18.223,60	18.223,60	
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.03 GRUPO ELECTRÓGENO-EQUIPO ....</b>									<b>18.223,60</b>	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 11.04 RED DE TIERRAS</b>									
11.04.01	<b>H RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 102 CV</b> H. Retropla excavadora sobre neumáticos con una potencia de 102 CV (70Kw) y una capacidad de cazo de 1.020 Lts, con un peso total de 7.450 Kg, de la casa FAI ó similar, con una capacidad de elevación a máxima altura de 3.100 Kg, una fuerza de arranque de 6.800 kg, anchura de cazo 2.150 mm, profundidad máxima de excavación standard 4.100 mm, altura de vuelco 3.130 mm, máxima altura de excavación 5.100 mm, fuerza de arranque en cazo de 4.500 Kg, motor Perkins de 4 cilindros con transmisión a las cuatro ruedas, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.	1	95,00			95,00			
							95,00	36,31	3.449,45
11.04.02	<b>Ud INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA</b> LÍNEA PRINCIPAL PUESTA A TIERRA, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección nominal, canalizado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm.de diámetro desde instalación de toma tierra a cuadro eléctrico, incluso caja de seccionamiento y comprobación, y arqueta con pica Acero-Cu 2 metros.Construida según REBT, para un valor de tomatierra inferior a 30 Ohms.	1				1,000			
							1,00	103,27	103,27
11.04.03	<b>Ud SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA</b> Soldadura aluminotérmica para puesta a tierra, incluye parte proporcional de utilización de molde de carbón, manilla y cartucho de polvora, incluso encendido, pequeño material, mano de obra y un acabado total, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	8				8,00			
							8,00	21,41	171,28
11.04.04	<b>ML L.TIERRA DE Cu 35 mm<sup>2</sup> aislada</b> Línea principal de tierra con conductor de aislamienot 1000V RZ1-K (AS) de Cu de 35 mm <sup>2</sup> de sección, instalación empotrada, des de arqueta de It en estructura a subcuadros. Totalmente montada, instalada y correctamente conexionada.	1	15,00			15,00			
	de caixa a seccionament a quadre						15,00	14,75	221,25
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.04 RED DE TIERRAS .....</b>									<b>3.945,25</b>
<b>SUBCAPITOL 11.05 ALIMENTACIÓN DE CUADRO GENERAL A SUBCUADROS</b>									
11.05.01	<b>ML LÍNEA CU AFUMEX 1000V 4x1x70mm2 TUBO CORRUGADO</b> Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 21123 denominación AFUMEX 1000V de 4x1x70mm2 de sección, bajo tubo de PVC de Ø 140 mm en instalación vista o empotrada. Se incluye parte proporcional de registros, manguitos de unión y accesorios. Montaje.	1	25,00			25,00			
	a subcuadro climatización								
	de generador a conmutación	1	35,00			35,00			
							60,00	88,41	5.304,60
11.05.02	<b>ML LÍNEA CU AFUMEX 1000V 4x1x10mm2 TUBO CORRUGADO</b> Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 21123 denominación AFUMEX 1000V de 4x1x10mm2, bajo tubo de PVC corrugado de Ø 40 mm en instalación vista o empotrada. Se incluye parte proporcional de registros, manguitos de unión y accesorios. Montaje.	1	20,00			20,00			
	de Cuadro a SAI						20,00	17,19	343,80
11.05.03	<b>ML LÍNEA CU AFUMEX 1000V 4x1x16MM2 TUBO CORRUGADO</b> Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 21123 denominación AFUMEX 1000V de 4x1x16mm2, bajo tubo de PVC corrugado de Ø 40 mm en instalación vista o empotrada. Se incluye parte proporcional de registros, manguitos de unión y accesorios. Montaje.	1	25,00			25,00			
	de cuadro general a subcuadro piso 1								
	de cuadro general a subcuadro piso 2	1	32,00			32,00			
							57,00	21,39	1.219,23

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.05.04	<b>ML LÍNEA CU AFUMEX 1000V 4x1x6MM2 TUBO CORRUGADO</b> Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 21123 denominación AFUMEX 1000V de 4x1x6mm2, bajo tubo de PVC corrugado de Ø 25 mm en instalación vista o empotrada. Se incluye parte proporcional de registros, manguitos de unión y accesorios. Montaje. de SAI a subcuadro piso 1 de SAI a subcuadro piso 2	1 1	6,00 9,00			6,00 9,00			
							15,00	12,97	194,55
11.05.05	<b>ML LÍNEA CU AFUMEX FIRS 1000 V 4x1x4MM2 TUBO CORRUGADO</b> Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 21123 denominación AFUMEX FIRS 1000V de 4x1x4mm2, bajo tubo de PVC corrugado de Ø 25 mm en instalación vista o empotrada. Se incluye parte proporcional de registros, manguitos de unión y accesorios. Montaje. de cuadro general a cuadro ascensor	1	34,00			34,00			
							34,00	12,00	408,00
11.05.06	<b>ML LÍNEA CU AFUMEX FIRS 1000 V 4x1x10MM2 TUBO CORRUGADO</b> Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 21123 denominación AFUMEX FIRS 1000V de 4x1x10mm2, bajo tubo de PVC corrugado de Ø 40 mm en instalación vista o empotrada. Se incluye parte proporcional de registros, manguitos de unión y accesorios. Montaje. de cuadro general a grupo contraincendios	1	17,00			17,00			
							17,00	13,49	229,33
11.05.07	<b>ML LÍNEA CU AFUMEX 450/750V 2x1x4MM2 TUBO CORRUGADO 25</b> Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 21123 denominación AFUMEX 450/750V de 2x1x4mm2, bajo tubo de PVC corrugado de Ø 25 mm en instalación vista o empotrada. Se incluye parte proporcional de registros, manguitos de unión y accesorios. Montaje. de cuadro general a FANCOIL piso 1 de cuadro general a Fancoil piso 2	1 1	17,00 20,00			17,00 20,00			
							37,00	10,95	405,15
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.05 ALIMENTACIÓN DE CUADRO</b>									<b>8.104,66</b>
<b>SUBCAPITOL 11.06 ILUMINACIÓN</b>									
<b>APARTAT 11.06.01 PUNTOS DE LUZ INTERIOR</b>									
11.06.01.01	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 6 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 6 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurrirán en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales. zona aula informatica	1				1,000			
							1,00	118,10	118,10
11.06.01.02	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 7 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 7 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurrirán en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales. zona aula informatica	1				1,00			
							1,00	129,47	129,47

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.06.01.03	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 4 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 4 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.								
	despacho bibliotecaria	1				1,000			
	aula investigación	1				1,000			
	despacho archivera	1				1,000			
							3,00	66,07	198,21
11.06.01.04	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 5 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 5 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.								
	biblioteca infants	1				1,000			
	recepción piso 1º	1				1,000			
							2,00	81,15	162,30
11.06.01.05	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 11 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 11 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.								
	aula polivalente piso 1º	2				2,000			
							2,00	170,99	341,98
11.06.01.06	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 2 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 2 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.								
	despacho ayudante archivera	1				1,000			
	aulas insonorizadas piso 2º	4				4,000			
							5,00	59,95	299,75
11.06.01.07	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 3 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 3 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.								
	aula insonorizada piso 3	1				1,000			
							1,00	70,45	70,45

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.06.01.08	<b>Ud PUNTO DE LUZ SUPERFICIE 1 TOMA 8 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 8 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo.Incluso p.p. de carril electrificado Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de conexión y líneas generales.								
	biblioteca	1				1,00			
	assaig mussica piso 2º	2				2,00			
	ex po piso 2º	2				2,00			
							5,00	393,73	1.968,65
11.06.01.09	<b>Ud PUNTO DE LUZ SUPERFICIE 1 TOMA 6 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 6 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo.Incluso p.p. de carril electrificado Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de conexión y líneas generales.								
	biblioteca	1				1,00			
	zona exposició	2				2,00			
							3,00	324,50	973,50
11.06.01.10	<b>Ud PUNTO DE LUZ SUPERFICIE 1 TOMA 7 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 7 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo.Incluso p.p. de carril electrificado Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de conexión y líneas generales.								
	biblioteca	1				1,00			
	zona exposició	2				2,00			
							3,00	474,97	1.424,91
11.06.01.11	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 15 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 15 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de conexión y líneas generales.								
	archivo pl. baja	2				2,000			
	archivo pl. piso	1				1,000			
							3,00	177,56	532,68
11.06.01.12	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 16 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 16 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de conexión y líneas generales.								
	archivo pl. piso 1º	1				1,000			
							1,00	177,56	177,56

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.06.01.13	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 2 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 2 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y lineas generales.								
	bany pl. b	2				2,000			
	bany dones pis 1º	1				1,000			
	entrada bany pis 1º	1				1,000			
	entrada bany pis 2º	1				1,000			
							5,00	34,08	170,40
11.06.01.14	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 1 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 1 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y lineas generales.								
	entrada bany	1				1,000			
	inodor bany	1				1,000			
	baño miniusvalido piso 1º	1				1,000			
	bany homes pis 1º	1				1,000			
	inodor homes pis 1º	1				1,000			
	inodor dones pis 1º	2				2,000			
	inodor dones pis 2º	2				2,000			
	inodor homes pis 2º	1				1,000			
	bany dones pis 2º	1				1,000			
							11,00	34,08	374,88
11.06.01.15	<b>Ud PUNTO DE LUZ DOWNLIGHT 1 TOMA 2 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 2 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y lineas generales.								
	desembarco escalera pl. baja	4				4,000			
	desembarco escalera piso 1º	3				3,000			
	desembarco escalera pl. piso 2	3				3,000			
							10,00	36,04	360,40
11.06.01.16	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA 4 LUMINARIAS</b> Punto de luz 1 toma para 4 luminarias con cable de 2x2.5mm <sup>2</sup> +tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo empotrado color blanco. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y lineas generales.								
	baños pl. baja	2				2,000			
	baños pl. piso 1º	3				3,000			
	baños pl. piso 2º	1				1,000			
							6,00	57,32	343,92

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.06.01.17	<p><b>Ud PUNTO DE LUZ DOWNLIGHT EMPOTRADO 1 TOMA 4 LUMINARIAS</b></p> <p>Punto de luz 1 toma para 4 luminarias con cable de 2x2.5mm<sup>2</sup>+tt tipo AFUMEX , cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1. Las canalizaciones discurrirán por tubo flexible incluso p.p. de tubo, y grapas correspondientes para las que discurran en falso techo. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.</p>								
	escalera		6			6,000			
							6,00	56,83	340,98
11.06.01.18	<p><b>Ud PUNTO DE LUZ PARA EQUIPOS DE ALUMBRADO EMERGENCIA</b></p> <p>Punto de luz para equipos de alumbrado de emergencia compuesta por de 2x1.5mm<sup>2</sup>+tt tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V, cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, instalado en interior de bandeja portadora, sin incluir esta, o en interior de tubo de PVC rígido en tramos vistos, según dirección facultativa. Totalmente montado e instalado, incluso p.p. de pequeño material y líneas generales. Totalmente instalada y en funcionamiento.</p>								
	PB		25			25,000			
	P1		26			26,000			
	P2		27			27,000			
							78,00	16,74	1.305,72
11.06.01.19	<p><b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 1 TOMA LEGRAND MOSAIC O SIMILAR</b></p> <p>Punto de luz 1 toma con cable de 2x1.5mm<sup>2</sup>+tt tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V., cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo en superficie color blanco (Legrand Mosaic, o similar). En las canalizaciones generales discurrirán en el interior de bandeja de PVC, en superficie, sin incluir esta, y las derivaciones en el interior de tubo de PVC rígido en montaje superficial, el tubo rígido irá grapeado con abrazaderas metálicas. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.</p>								
	PB neteja		1			1,000			
	PB ascensor		1			1,000			
	PB Sai		1			1,000			
	P1Neteja		1			1,000			
	P1 Ascensor		1			1,000			
	P2 Neteja		1			1,000			
	P2 Ascensor		1			1,000			
							7,00	36,81	257,67
11.06.01.20	<p><b>Ud CAMPANA MINUSVÁLIDOS</b></p> <p>campana de aviso minusválidos, instalada con cable 2x1.5mm<sup>2</sup> tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V., cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, intalada en superficie Legrand o similar). En las canalizaciones generales discurrirán en el interior de bandeja de PVC, en superficie, sin incluir esta, y las derivaciones en el interior de tubo de PVC rígido en montaje superficial. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.</p>								
	P1 Bany Minusvàlids		1			1,000			
							1,00	84,81	84,81
11.06.01.21	<p><b>Ud PULSADOR</b></p> <p>Pulsador con cable de 2x1.5mm<sup>2</sup> tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V., cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V segun sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo en superficie color blanco (Legrand Mosaic, o similar). En las canalizaciones generales discurrirán en el interior de bandeja de PVC, en superficie, sin incluir esta, y las derivaciones en el interior de tubo de PVC rígido en montaje superficial. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elemntos de connexión y líneas generales.</p>								
			1			1,000			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							1,00	24,58	24,58
11.06.01.22	u DETECTOR DE MOVIMIENTO INTERIOR Detector de movimiento para alumbrado automático interior, empotrado, con ángulo de cobertura de 180 grados fijo, umbral de iluminación fijo de 10 lux, temporización fija de 2 minutos, distancia de detección de 10 metros, para un rango de potencias de 10-320 W en incandescencia y en halógenos, a 2 hilos (sin neutro), con mecanismo completo de 10A/250 V con tecla y marco, incluso pequeño material, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.								
	Escalera	3				3,00			
	Banys	7				7,00			
							10,00	88,89	888,90
11.06.01.23	Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO 4 TOMA LEGRAND MOSAIC O SIMILAR Punto de luz 4 tomas con cable de 2x1.5mm²+tt tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V., cumpliendo la norma UNE 21.123 parte 4 y 5 para cables de 1000 V o la norma UNE 21.1002 para cables de 750V según sea de aplicación y las UNE-EN 500.85-1 y UNE-EN 50.86-1, mecanismo en superficie color blanco (Legrand Mosaic, o similar). En las canalizaciones generales discurrirán en el interior de bandeja de PVC, en superficie, sin incluir esta, y las derivaciones en el interior de tubo de PVC rígido en montaje superficial, el tubo rígido irá grapeado con abrazaderas metálicas. Totalmente montado y en funcionamiento, incluyendo parte proporcional de pequeño material, incluso p.p. de elementos de conexión y líneas generales.								
	pasillo pis 2	2				2,000			
							2,00	50,86	101,72
<b>TOTAL APARTAT 11.06.01 PUNTOS DE LUZ INTERIOR .....</b>									<b>10.651,54</b>
<b>APARTAT 11.06.02 RECEPTORES</b>									
11.06.02.01	Ud Emerg. y señal 315 lm. Legrand URA 21 o similar Bloque autónomo de alumbrado de emergencia y señalización de 315 lm, con tubo fluorescente lineal, de la marca Legrand serie URA 21 o similar, en montaje en superficie o empotrado, totalmente instalado y en funcionamiento, con p.p. de pequeño material y accesorios.								
	PB	16				16,000			
	P1	17				17,000			
	P2	21				21,000			
							54,00	57,89	3.126,06
11.06.02.02	Ud Emerg. y señal 155 lm. Legrand URA 21 o similar Bloque autónomo de alumbrado de emergencia y señalización de 155 lm, con tubo fluorescente lineal, de la marca Legrand serie URA 21 o similar, en montaje en superficie o empotrado, totalmente instalado y en funcionamiento, con p.p. de pequeño material, y accesorios.								
	PB	9				9,000			
	P1	9				9,000			
	P2	6				6,000			
							24,00	46,82	1.123,68
11.06.02.03	Ud DOWNLIGHT SUPERFICIE LAMP PL-C 2x18W Lámpara downlight de superficie marca PHILIPS mod. 372FCH 2xPL-C/4P18W HF-P con óptica lisa mate o similar para alojar lámparas PL-C de 26W, incluso lámparas fluorescentes compactas, pequeño material y medios auxiliares, totalmente instalada.								
	pasillo pis 2	8				8,00			
							8,00	125,68	1.005,44
11.06.02.04	Ud PLAFON ESTANCO IEP BD-9 Plafón estanco circular para iluminación de escaleras exteriores marca IEP mod.BD-9 con IP54 Clase I o similar incluso lámpara PL-C 18W TL-41 i rejilla. Totalmente instalado								
	PATI	8				8,00			
							8,00	38,87	310,96

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.06.02.05	<b>Ud. PROYECTOR IP66, ALUMINIO IEP TAOS SX 150W O SIMILAR</b> Suministro e instalación de proyector IEP mod. TAOS SX 150 W o similar, proyector IP66 en extrusión de aluminio, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio plano. Incluye equipo compacto de última generación, arrancador, condensador y cableado en un mismo bloque. Se suministrará también la lámpara de Hmg. de 150 W. Parte proporcional de accesorios y medios auxiliares, dejándolo totalmente montado, conexionado y en funcionamiento.								
	PB	5				5,00			
	ALERO	5				5,00			
	COBERTA	1				1,00			
							11,00	316,79	3.484,69
11.06.02.06	<b>Ud L.EMP.c/DIF.PHILIPS TBS-160 M6</b> Luminaria empotrable con difusor doble parabolico de rejilla M6 (aluminio mate de alta calidad con lamas tridimensionales y espejos fresnel) tipo PHILIPS TBS-160 o similar con cuatro tubos fluorescentes de 18 W. TL-D, color 840, incluso reactancias electronicas, instalada.								
	PB	21				21,00			
	P1	37				37,00			
	P2	11				11,00			
							69,00	109,54	7.558,26
11.06.02.07	<b>Ud LUM.ADOSABLE Philips TCS198, M6 2x58W, o similar</b> Luminaria adosable, equipo eléctrico EI de arranque en frio, optica M6 (aluminio mate de alta calidad con lamas tridimensionales y espejos fresnel) para lámpara TL-D, o similar, con dos tubos fluorescentes de 58 W / 840., totalmente instalado.								
	PB Biblioteca	14				14,00			
	PB Sala Expo	12				12,00			
	P1 Biblioteca	7				7,00			
							33,00	167,11	5.514,63
11.06.02.08	<b>Ud. LUM.ADOSABLE Philips TCS198, M6 1x36W, o similar</b> Luminaria adosable, equipo eléctrico EI de arranque en frio, optica M6 (aluminio mate de alta calidad con lamas tridimensionales y espejos fresnel) para lámpara TL-D, o similar, con un tubo fluorescente de 36 W / 840., totalmente instalado.								
	Arxiu PB	30				30,000			
	Arxiu P1	30				30,000			
	Vestidor PB	1				1,000			
	Vestidor P1	1				1,000			
	Vestidor P2	1				1,000			
							63,00	118,39	7.458,57
11.06.02.09	<b>Ud Projector lampara HIT 35W</b> Sala Exposición PB	24				24,00			
							24,00	122,95	2.950,80
11.06.02.10	<b>Ud DOWNLIGHT LAMP PL-C 2x26W</b> Lámpara downlight marca PHILIPS mod. FBS271 2xPL-C/4P18W HF-P o similar para alojar lámparas PL-C de 26W, incluso lámparas fluorescentes compactas TL-41,pequeño material y medios auxiliares, totalmente instalada.	1				1,00			
							1,00	108,26	108,26
<b>TOTAL APARTAT 11.06.02 RECEPTORES.....</b>									<b>32.641,35</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.03 PUNTOS DE LUZ EXTERIOR</b>									
11.06.03.01	<b>Ud TUBO DE PE ROJO DE Ø63mm</b> Tubo de polietileno (color rojo) de doble capa, con guía, para la instalación en interior de zanja, para instalaciones de alumbrado exterior, y alimentaciones a diversos receptores. Totalmente colocado en el interior de la zanja.								
	PATI	1	50,00			50,00			
							50,00	1,54	77,00
11.06.03.02	<b>u ARQUETA DE REGISTRO DE 37X37X60</b> Arqueta de registro de 37x37x60 cm, paredes de 10 cm de espesor de hormigon en masa H-150, enlucido interior, marco y tapa de fundicion								
	PATI	6				6,00			
							6,00	67,20	403,20
11.06.03.03	<b>Ud PUNTO DE LUZ EMPOTRADO PARA LUMINARIAS EN PORCHES</b> Punto de luz para luminarias colocadas en los porches de la parte posterior compuesta por de 2x1.5mm <sup>2</sup> +tt tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V o 0.6/1kV, segun convenga, instalado en el interior de tubo de PVC rígido en los tramos que discurren vistos, el tubo rígido irá grapeado con abrazaderas metálicas, totalmente montado e instalado. incluso p.p. de pequeño material y líneas generales totalmente instalada.								
	PATI	8				8,000			
	FAÇANA	5				5,000			
							13,00	19,26	250,38
11.06.03.04	<b>Ud DOWNLIGHT LAMP PL-C 2x26W</b> Lámpara downlight marca PHILIPS mod. FBS271 2xPL-C/4P18W HF-P o similar para alojar lámparas PL-C de 26W, incluso lámparas fluorescentes compactas TL-41,pequeño material y medios auxiliares, totalmente instalada.								
	PB	8				8,00			
	P1	10				10,00			
	P2	7				7,00			
							25,00	108,26	2.706,50
11.06.03.05	<b>Ud DOWNLIGHT LAMP PL-C 2x18W</b> Lámpara downlight marca PHILIPS mod. FBS271 2xPL-C/4P18W HF-P o similar para alojar lámparas PL-C de 26W, incluso lámparas fluorescentes compactas TL-41,pequeño material y medios auxiliares, totalmente instalada.								
	Vestibuul PB	8				8,00			
	Vestibul P1	6				6,00			
	Vestibul P2	6				6,00			
							20,00	108,26	2.165,20
11.06.03.06	<b>Ud PLAFON ESTANCO IEP BD-9</b> Plafon estanco circular para iluminacion de escaleras exteriores marca IEP mod.BD-9 con IP54 Clase I o similar incluso lampara PL-C 18W TL-41 i rejilla. Totalmente instalado								
	Escales	22				22,00			
							22,00	38,87	855,14
<b>TOTAL APARTAT 11.06.03 PUNTOS DE LUZ EXTERIOR.....</b>									<b>6.457,42</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.06 ILUMINACIÓN.....</b>									<b>49.750,31</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 11.07 TRAMITS ADMINISTRATIUS</b>									
11.07.01	Ud GASTOS TRAMITA.-CONTRATA.KW Gastos tramitación contratación con la Compañía y la Conselleria de Industria para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, incluido derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono.	1				1,00			
							1,00	547,42	547,42
11.07.02	Ud GASTOS INSPECCION INSTALACIÓN Gastos de inspección de las instalaciones efectuada por organismo oficial, según actual reglamento.	1				1,00			
							1,00	400,08	400,08
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.07 TRAMITS ADMINISTRATIUS .....</b>									<b>947,50</b>
<b>SUBCAPITOL 11.08 TOMAS DE CORRIENTE</b>									
11.08.01	Ud T.CORR.16A+T/2,5mm <sup>2</sup> EMPOT. LEGRAND MOSAIC O SIMILAR(2 ENCHUFES) Tomas de corriente de 10/16 A con puesta a tierra y proteccion alveolar (2 tomas) en superficie y aislada bajo tubo de PVC rígido de D=20 mm hasta canalización general, el resto de instalación irá alojada en el interior de bandeja de PVC en motaje superficial. Instalada con cable de 3x2.5mm <sup>2</sup> tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V, incluso mecanismos marca Legrand serie mosaic o similar, p.p.de cajas de derivación y pequeño material, según REBT.								
	Banys PB	2				2,000			
	Banys P1	3				3,000			
	Banys P2	2				2,000			
	Arxiu PB	3				3,000			
	Arxiu P1	3				3,000			
	Biblioteca P1	3				3,000			
							16,00	42,68	682,88
11.08.02	Ud T.CORR.16A+T/2,5mm <sup>2</sup> EMPOT. LEGRAND MOSAIC O SIMILAR (1 ENCHUFE) Tomas de corriente de 10/16 A con puesta a tierra y proteccion alveolar (1 toma) en superficie y aislada bajo tubo de PVC rígido de D=20 mm hasta canalización general, el resto de instalación irá alojada en el interior de bandeja de PVC en motaje superficial. Instalada con cable de 3x2.5mm <sup>2</sup> tipo ES07Z1-K (AS) de aislamiento 750 V, incluso mecanismos marca Legrand serie mosaic o similar, p.p.de cajas de derivación y pequeño material, según REBT.								
	cambrs neteja	3				3,000			
	Extractors Banys	7				7,000			
							10,00	34,71	347,10
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.08 TOMAS DE CORRIENTE.....</b>									<b>1.029,98</b>
11.09.01	CUADROS Y SUBCUADROS						1,00	23.697,98	23.697,98
11.09.02	REDES DE ENLACE						1,00	4.439,35	4.439,35
11.09.03	GRUPO ELECTRÓGENO-EQUIPO						1,00	18.223,60	18.223,60
11.09.04	RED DE TIERRAS						1,00	3.945,25	3.945,25
11.09.05	ALIMENTACIÓN DE CUADRO GENERAL A SUBCUADROS						1,00	8.104,66	8.104,66
11.09.06	ILUMINACIÓN						1,00	49.750,31	49.750,31

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11.09.07	TRAMITS ADMINISTRATIUS						1,00	947,50	947,50
11.09.08	TOMAS DE CORRIENTE						1,00	1.029,98	1.029,98
11.09.09	Ud % de ayudas albañileria en electricidad						1,00	6.542,78	6.542,78
TOTAL CAPITOL 11 ELECTRICIDAD.....									<b>114.089,42</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 12 FONTANERIA Y SANEAMIENTO</b>									
<b>SUBCAPITOL 12.01 FONTANAERIA</b>									
12.01.01	MI. TUB.POLIET.RETICULADO WIRSBO PEX 25x2.3 mm								
	Tubería Wirsbo-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) según norma UNE 53.381, de 25x2.3mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.								
	montants	1	25,50			25,50			
	coberta	1	7,14			7,14			
	pl. 2º	1	3,42			3,42			
	pl. 1º	1	25,92			25,92			
	pl. baix a	1	38,19			38,19			
							100,17	17,01	1.703,89
12.01.02	MI. TUB.POLIET.RETICULADO WIRSBO PEX 20x1.9 mm								
	Tubería Wirsbo-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) según norma UNE 53.381, de 20x1.9mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.								
	pl. 2º	1	47,09			47,09			
	pl. 1º	1	32,50			32,50			
	pl. baix a	1	24,41			24,41			
							104,00	14,91	1.550,64
12.01.03	MI. TUB.POLIET.RETICULADO WIRSBO PEX 16x1.8 mm								
	Tubería Wirsbo-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) según norma UNE 53.381, de 16x1.8mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.								
	pl. 2º	1	20,85			20,85			
	pl. 1º	1	27,32			27,32			
	pl. baix a	1	8,76			8,76			
							56,93	14,15	805,56
12.01.04	mI TUB.POLIET.RETICULADO WIRSBO PEX 12								
	Canalización de polietileno reticulado en rollo de seccion 12 mm., incluso suministro y fijacion de grapas y anillos con p.p de piezas especiales, manguitos, pasamuros y pequeño material. Forrada con tubo electrico.								
	pl. baix a	1	2,00			2,00			
							2,00	13,06	26,12
12.01.05	mI espuma elastom.tub.10 mm espesor								
	Aislamiento flexible para fontaneria alta calidad en tuberias de agua con 10 mm de espesor de espuma elastomerica								
	montants	1	5,55			5,55			
	pl. cubierta	1	2,53			2,53			
	pl. 2º	1	26,73			26,73			
	pl. 1º	1	35,04			35,04			
	pl. baix a	1	21,52			21,52			
							91,37	3,89	355,43

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
12.01.06	<p><b>Ud. GRUPO PRESION I.H. 2 CH 4-40/D120 FV</b></p> <p>1 Grupo de presión modelo I.H. 2 CHV 4-40/D120 FV, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Grupos motobomba Grunfos, modelo CH 4-40, con un motor de 1 kW a 3x230-400V/50 Hz. Para un caudal unitario de 4 m3/h a 26 m.c.a.</li> <li>- 1 Bancada para los grupos motobomba, construida en acero pintado y montada sobre silent-blocks. Bancada con peana incorporada para soportaje de cuadro eléctrico.</li> <li>- 1 Depósito acumulador a membrana Wellmate, de 120 litros de capacidad 9 bar, construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio.</li> <li>- 1 Colector de aspiración de las motobombas, construido en PVC PN-16 D 50 mm, provisto de una entrada lateral de D 50 mm, y dos salidas de D 40 mm, hacia grupos motobomba.</li> <li>- 2 Conjuntos de aspiración de las motobombas, en tubería de PVC PN-16, D 40 mm, formados cada uno por una válvula de seccionado paso bola PVC, D 40 mm, y conjunto de accesorios de conexionado a motobomba.</li> <li>- 2 Conjuntos de impulsión de las motobombas, en tubería de PVC PN-16, D 32 mm, formados cada uno por una válvula de seccionado paso bola PVC, D 32 mm, una válvula de retención PVC D 32 mm y conjunto de accesorios de conexionado a motobomba.</li> <li>- 1 Colector de impulsión de las motobombas, construido en PVC PN-16 D 50 mm, provisto de dos entradas de D 32 mm procedentes de las motobombas, y una salida de D 50 mm, provista de manguito antivibratorio de 1 1/2".</li> <li>- 1 Derivación a depósito acumulador, en PVC D 32 mm, provista de válvula de seccionado paso bola de D 40 mm y grifo de muestras.</li> <li>- 1 Manómetro 0-10 bar, con esfera de baño en glicerina.</li> <li>- 2 Presostatos de regulación Telemecanique.</li> <li>- 1 Colector de equipos de medición, con válvula de seccionado paso bola de 1/2".</li> <li>- 1 Regulador de nivel para paro del sistema por falta de agua.</li> <li>- 1 Cuadro de mando, protección y maniobra, con protección diferencial y magnetotérmica y montado en caja de makrolón.</li> <li>- 1 Conjunto de cableado entre cuadro, motobombas y demás automatismos.</li> </ul> <p>Portes y desplazamientos. Mano de obra para montaje y puesta en marcha.</p>						1,00	2.272,51	2.272,51
12.01.07	<p><b>ud Acometida a la red general municipal de agua potable 1 1/2"</b></p> <p>Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 40 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 140-2 1/2" reforzado con fibra de vidrio, i/formación de arqueta de 40x40, rotura y reposición de firme existente, con p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, p.p. de accesorios y valvulería, terminada y funcionando. Medida la unidad terminada.</p>	1				1,00			
							1,00	382,73	382,73
12.01.08	<p><b>ud Contador de agua de 1 1/2"</b></p> <p>Contador de agua de 1 1/2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 40 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior.</p>	1				1,00			
							1,00	494,26	494,26
12.01.09	<p><b>ud Sistema ACS solar con soporte eléctrico</b></p> <p>Ud de sistema termosifónico STS 300 para cubierta plana, con resistencia eléctrica de apoyo, mezclador termostático de diametro 1", depósito de expansión para circuitos de ACS Vasoflex/s de 12 litros. Presión máxima de trabajo 7 bar.incluso p.p. de piezas especiales, totalmente montado e instalado, probado y en funcionamiento.</p>	1				1,00			
							1,00	4.010,55	4.010,55
<b>TOTAL SUBCAPITOL 12.01 FONTANAERIA.....</b>									<b>11.601,69</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 12.02 SANEAMIENTO</b>									
12.02.01	ml bajante PVC resid-fecales 125 mm Tuberia de PVC de 125 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en bajantes fecales y residuales								
	tubos	1	8,90			8,90			
	ventilación primaria	1	5,90			5,90			
							14,80	23,43	346,76
12.02.02	ml bajante PVC resid-fecales 110 mm Tuberia de PVC de 110 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en bajantes fecales y residuales								
	baixants	1	5,90			5,90			
	ventilació primaria	1	5,00			5,00			
							10,90	21,67	236,20
12.02.03	ml colector PVC colgado 110 mm Tuberia de PVC de 110 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en colectores, para colgar de techo								
	pl. 2	1	4,60			4,60			
	pl. 1	1	5,91			5,91			
							10,51	18,74	196,96
12.02.04	ml tuberia de PVC de 110 mm de diam Tuberia de PVC de 110 mm de diametro, incluso lecho de hormigon y parte proporcional piezas especiales, en albañales								
	pl. baix a	1	14,24			14,24			
							14,24	28,37	403,99
12.02.05	ml colector PVC colgado 125 mm Tuberia de PVC de 125 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en colectores, para colgar de techo								
	pl. 2º	1	4,60			4,60			
	pl. 1º	1	7,67			7,67			
							12,27	20,57	252,39
12.02.06	ml tuberia de PVC de 125 mm de diam Tuberia de PVC de 125 mm de diametro, incluso lecho de hormigon y parte proporcional piezas especiales, en albañales								
	pl. baja	1	18,05			18,05			
							18,05	29,82	538,25
12.02.07	ml colector PVC colgado 40 mm Tuberia de PVC de 40 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en colectores, para colgar de techo								
	pl. 2º	1	7,76			7,76			
	pl. 1º	1	7,69			7,69			
							15,45	17,62	272,23
12.02.08	ml tuberia de PVC de 40 mm de diame Tuberia de PVC de 40 mm de diametro, incluso lecho de hormigon y parte proporcional piezas especiales, en albañales								
	pl. baix a	1	4,04			4,04			
							4,04	27,48	111,02
12.02.09	ml Tuberia de PVC de 32 mm de diam. Tuberia de PVC de 32 mm de diametro, incluso lecho de hormigon y parte proporcional piezas especiales, en albañales								
	pl. baix a	1	2,64			2,64			
							2,64	25,40	67,06

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
12.02.10	Ud RED DE DESAGÜES Suministro y colocación de red de desagües para maquinas interiores de climatización realizado con tubo PVC Ø32mm y recubrimiento de coquilla, desde máquina hasta punto de desagüe, a definir por dirección facultativa. Totalmente instalado, incluso piezas especiales de unión, derivación, manguitos, etc., con unión encolada, instalada y funcionando correctamente.	50				50,00			
							50,00	48,20	2.410,00
									<b>4.834,86</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 12.02 SANEAMIENTO .....</b>									
12.03.01	FONTANAERIA						1,00	11.601,69	11.601,69
12.03.02	SANEAMIENTO						1,00	4.834,86	4.834,86
12.03.03	Ud % Ajudes albañileria Dontaneria y saneamiento						1,00	897,03	897,03
									<b>18.838,20</b>
<b>TOTAL CAPITOL 12 FONTANERIA Y SANEAMIENTO .....</b>									

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 13 TELECOMUNICACIONES</b>									
<b>SUBCAPITOL 13.01 CABLEADO ESTRUCTURADO</b>									
13.01.01	<b>UD ARMARIO VoD RACK 19" (2000x600x600 mm)</b> Armario rack 19" 42U , con puerta frontal cristal templado con empuñadura y cierre, bastidor frontal fijo, marca Himel (ref. VDA42U66) o similar. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.	1				1,00			
							1,00	925,50	925,50
13.01.02	<b>M3 HORM. HM-10/P/40 (H-100) CENTRAL</b> M3. Hormigón en masa de resistencia 10 Nmm2 (H-100 Kg/cm2) con cemento CEM II-A/P 32,5R, arena de río y árido rodado Tmax.40 mm., de central, para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas.	6				6,00			
							6,00	30,24	181,44
13.01.03	<b>UD SWITCH 24 PUERTOS 10/100TX PARA RACK 19"</b> Switch 24 puertos 10/100TX para montaje rack 19", marca 3Com (ref. 3C16490-ME ) o similar. Se incluye organizador cable, p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.	1				1,00			
							1,00	622,18	622,18
13.01.04	<b>UD MEDIOS AUXILIARES PARA RACK 19"</b> Medios auxiliares para montaje rack. Se incluye tomas eléctricas, bandeja productos activos bridas velcro, panel ciego, p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.	1				1,00			
							1,00	280,78	280,78
13.01.05	<b>Ud PUESTO DE TRABAJO EMPOTRADO 4T EL.+ 2RJ-45</b> Puesto de trabajo empotrado, Legrand Mosaic o similar, formado por 4 enchufes hembra de 16 Amp con toma de tierra con protección contra objetos punzantes, más 2 tomas RJ-45 Cat.6 para voz y datos. Con parte proporcional de línea eléctrica de Cu H07Z1-K, de 3x2,5 mm², parte proporcional de cable apantallado de 4 p. Categoría 6 y parte proporcional de tubo de PVC coarrugado, tanto para líneas eléctricas como para cables de transmisión. Totalmente instaladas y verificadas (se presentará certificación a la DO). pl. 2º 15 15,000 pl. 1º 14 14,000 pl. B 28 28,000								
							57,00	161,50	9.205,50
13.01.06	<b>Ud PUESTO DE TRABAJO SUPERFICIE 4T EL.+ 2RJ-45</b> Puesto de trabajo de superficie, Legrand Mosaic o similar, formado por 4 enchufes hembra de 16 Amp con toma de tierra con protección contra objetos punzantes, más 2 tomas RJ-45 Cat.6 para voz y datos. Con parte proporcional de línea eléctrica de Cu H07Z1-K, de 3x2,5 mm², parte proporcional de cable apantallado de 4 p. Categoría 6 y parte proporcional de tubo de PVC rígido, tanto para líneas eléctricas como para cables de transmisión. Totalmente instaladas y verificadas (se presentará certificación a la DO). PL. Baja 20 20,000								
							20,00	178,53	3.570,60
13.01.07	<b>UD CENTRALITA TELEFÓNICA RDSI</b> Centralita telefónica, para 4 accesos básicos, 64 extensiones digitales, marca Panasonic (ref. KX-TD1232). Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.	1				1,00			
							1,00	1.017,63	1.017,63
13.01.08	<b>UD CAJA REPARTIDOR TELEFONÍA 50 PARES</b> Caja distribución 50 pares corte y prueba, marca Quante (ref. STBC227343A) o similar. Se incluye regletas conexión, p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.								

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1				1,00			
							1,00	87,98	87,98
<b>13.01.09</b>	<b>Ud ACOMETIDA TELEFONICA</b>								
	Ud. acometida telefónica para acceso líneas telefónicas desde la calle hasta central telefónica y armario repartidor de cableado estructurado, formado por cable manguera de 50 pares incluso p.p. de tubo corrugado PVC Ø63mm, totalmente instalada.	1				1,000			
							1,00	324,25	324,25
<b>13.01.10</b>	<b>Ud LINEA TELEFONICA ASCENSOR</b>								
	Linea telefonica para ascensor formada con cable telefonia dos pares desde cabina de ascensor hasta punto de conexion con lineas de compania suministradora, incluso tramitacion con compania. Totalmente instalada y en funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	181,64	181,64
<b>13.01.11</b>	<b>Ud. S.A.I.15 kVA-10min.UPS GALAXY3000 o similar</b>								
	Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line trifásico de 15 kVA/12kW a 400V trifásico, con rectificador, ondulator, inversor trifásico, by pass electrónico, by pass manual, baterías herméticas sin mantenimiento con periodo de garantía de baterías indicado por el fabricante, para 10 minutos de falta de suministro, con interfase de comunicaciones para señales de estado, gobierno y alarma, marca UPS GALAXY 3000 15KVA 10MIN. 400V+N. o similar, de dimensiones 1160x430x915mm, totalmente instalado, conexionado, regulado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	14.605,06	14.605,06
<b>TOTAL SUBCAPITOL 13.01 CABLEADO ESTRUCTURADO.....</b>									<b>31.002,56</b>
<b>SUBCAPITOL 13.02 CANALIZACIÓN</b>									
<b>13.02.01</b>	<b>UD ARQUETA 40x40x60 cm</b>								
	Arqueta 40x40x60cm. realizada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y brunida en su interior, i/solera de hormigón H-175 Kg/cm2,. Se incluye excavación, suministro de materiales a pie de obra, marco y tapa de fundición.	2				2,00			
							2,00	212,77	425,54
<b>13.02.02</b>	<b>ML TUBO PVC ø 63 mm</b>								
	Tubo ø 63 mm. pared múltiple (interior lisa y exterior corrugada) en instalación subterránea, IP-9. Con guía incorporada, color naranja y recubrimiento interior transparente. Se incluye excavación, material relleno, p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.	100				100,00			
							100,00	17,27	1.727,00
<b>13.02.03</b>	<b>UD CAJA REG. ESTANCA 360x360x135 mm. IP33-5</b>								
	Caja de registro estanca, de dimensiones 360x360x135 mm. provista de cerradura, marca Himel (ref. ICT3636/13RP) o similar. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.	3				3,00			
							3,00	41,42	124,26
<b>TOTAL SUBCAPITOL 13.02 CANALIZACIÓN.....</b>									<b>2.276,80</b>

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 13.03 INSTALACIÓN DE CAPTADORA DE FM/TV</b>									
13.03.01	Ud EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3 Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM formado por antenas para UHF y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluso anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 6 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.	1				1,00			
							1,00	173,45	173,45
13.03.02	Ud CENTRAL AMPLIFICADORA DE BANDA ANCHA PARA INSTALACIÓN TV, TOTALM Central amplificadora de banda ancha para instalación TV, totalmente instalada.	1				1,00			
							1,00	503,49	503,49
13.03.03	ud TOMA DE TV Toma colocada de TV terrenal y FM, incluso p.p. de caja y accesorios, adaptación de impedancias, incluido cable coaxial de bajas pérdidas, conducción, amplificador de línea y señal, amplificadores sintonizados para 6 canales, fuente de alimentación, bajantes desde antena, antenas para banda I, III y IV, accesorios de montaje y sujeción, totalmente instalada, comprobada y en funcionamiento.	2				2,00			
							2,00	112,95	225,90
									<b>902,84</b>
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 13.03 INSTALACIÓN DE CAPTADORA DE</b>								<b>902,84</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 13 TELECOMUNICACIONES.....</b>								<b>37.163,25</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
<b>CAPITOL 14 CLIMATITZACIÓ</b>										
<b>SUBCAPITOL 14.01 Unitats centralitzades de climatització</b>										
14.01.01	<p><b>Ut Bomba de calor reversible, aire-aigua, model Hidropack IWEB-280</b></p> <p>Subministrament i col·locació de bomba de calor reversible, aire-aigua, model Hidropack IWEB-280 "CIATESA", potència frigorífica nominal de 59,1 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 35°C; temperatura de sortida de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 63,4 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 6°C; temperatura de sortida de l'aigua: 45°C), amb grup hidràulic (vas d'expansió de 20 l, pressió nominal disponible de 140,3 kPa) i dipòsit d'inèrcia de 225 l, cabal d'aigua nominal de 10,2 m³/h, cabal d'aire nominal de 23000 m³/h i potència sonora de 87,1 dBA; amb interruptor de cabal, filtre, termomanòmetres, vàlvula de seguretat tarada a 4 bar i purgador automàtic d'aire, per instal·lació en exterior, amb refrigerant R-410 A. Inclús p/p de connexions hidràuliques, a les xarxes de sanejament i elèctrica, mitjans i material de muntatge.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la unitat. Anivellament dels elements. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>							1,00	26.395,67	26.395,67
14.01.02	<p><b>Ut Bomba de calor reversible, aire-aigua, model Hidropack IWEB-480</b></p> <p>Subministrament i col·locació de bomba de calor reversible, aire-aigua, model Hidropack IWEB-480 "CIATESA", potència frigorífica nominal de 94,9 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 35°C; temperatura de sortida de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 99,7 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 6°C; temperatura de sortida de l'aigua: 45°C), amb grup hidràulic (vas d'expansió de 35 l, pressió nominal disponible de 153 kPa) i dipòsit d'inèrcia de 275 l, cabal d'aigua nominal de 16,4 m³/h, cabal d'aire nominal de 37000 m³/h i potència sonora de 92 dBA; amb interruptor de cabal, filtre, termomanòmetres, vàlvula de seguretat tarada a 4 bar i purgador automàtic d'aire, per instal·lació en exterior, amb refrigerant R-410 A. Inclús p/p de connexions hidràuliques, a les xarxes de sanejament i elèctrica, mitjans i material de muntatge.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la unitat. Anivellament dels elements. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>						1,00	26.523,26	26.523,26	
14.01.03	<p><b>Ut CCM-65 Unidad de tratamiento de aire HYDRONIC CCM, marca CIATESA</b></p> <p>Unidad de tratamiento de aire de la serie HYDRONIC CCM, marca CIATESA.</p> <p>Unidad construida de acuerdo a la Normativa EN 1886 y Certificación EUROVENT. Estanqueidad al aire clase B, resistencia mecánica de la carcasa clase 2 ó 2A, transmitancia térmica T3, factor de puente térmico TB2, fuga de derivación de filtros F9 y resistencia al fuego de la carcasa MO. Estructura autoportante que permite paredes interiores lisas. Construcción con panel sandwich de 50 mm. Chapa galvanizada exterior e interior y aislamiento de lana de roca de 40 kg/m3. Cara exterior pintada en dos colores, gris claro (RAL 9006) y gris (RAL 7024) y con capa de barniz lacado que proporciona una textura especial de acabado. Cubre-correas en secciones de ventilación y bandeja de acero inoxidable con pendiente, aislamiento bajo bandeja y separador de gotas en las secciones que lo requieran.</p> <p>Características técnicas según selección adjunta</p> <p>pl. 1º (sala polivalente) 1 1,00</p>						1,00	12.089,49	12.089,49	
14.01.04	<p><b>Ut SISTEMA H5</b></p> <p>SISTEMA H5 (incluye valvula, actuador, controlador, transformadores, sondas combinadas de temp/hum y servomotores)</p> <p>pl. 1º sala polivalente(maquina CCM-65) 1 1,00</p> <p>pl. 2º sala exposiciones (maquina CCM-85) 1 1,00</p>						2,00	1.741,81	3.483,62	
14.01.05	<p><b>Ut Interruptor de proximidad (cableado y montado) para CCM-65</b></p> <p>pl. 1º sala polivalente (maquina CCM-65) 2 2,00</p> <p>pl. 2º sala exposiciones (maquina CCM-85) 2 2,00</p>									

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							4,00	234,19	936,76
14.01.06	<p><b>Ut CCM-85 Unidad de tratamiento de aire Hydronic CCM,marca CIATESA</b></p> <p>Unidad construída de acuerdo a la Normativa EN 1886 y Certificación EUROVENT.Estanqueidad al aire clase B, resistencia mecánica de la carcasa clase 2 ó 2A, transmitancia térmica T3, factor de puente térmico TB2, fuga de derivación de filtros F9 y resistencia al fuego de la carcasa MO. Estructura autoportante que permite paredes interiores lisas. Construcción con panel sandwich de 50 mm. Chapa galvanizada exterior e interior y aislamiento de lana de roca de 40 kg/m3. Cara exterior pintada en dos colores, gris claro (RAL 9006) y gris (RAL 7024) y con capa de barniz lacado que proporciona una textura especial de acabado. Cubre-correas en secciones de ventilación y bandeja de acero inoxidable con pendiente, aislamiento bajo bandeja y separador de gotas en las secciones que lo requieran. Características técnicas según selección adjunta.</p> <p>pl. 2º sala exposiciones</p>	1			1,00				
							1,00	14.032,57	14.032,57
14.01.07	<p><b>Ut Equipo autónomo CIATRONIC MICRO 2000 DDA-2000V,</b></p> <p>Equipo autónomo de la serie CIATRONIC MICRO 2000 DDA, de tratamiento de aire de precisión con grupo de condensación de aire independiente, marca CIAT. Unidad interior con carrocería RAL 7024 con paneles tipo sándwich desmontables. Chapa exterior prelacada y chapa interior galvanizada. Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y motor eléctrico de 4 polos, clase F. Batería de tubos de cobre y aletas de aluminio bandeja de recogida de condensados con desagüe. Unidad exterior con carcasa de plástico ABS reciclable, ligera, muy robusta y resistente a los rayos U.V. Compresor scroll. Sonda de presión y placa electrónica de regulación de la presión de condensación por variación de velocidad del ventilador.</p> <p>Tipo de montaje: SD                      Tipo de la unidad exterior: CL 20V                      Tipo de regulación: micro Air Connect                      Tipo de refrigerante: R-410a                      Tensión: 400 V - III ph - 50 Hz                      Potencia frigorífica: 6.8 kW                      Caudal de aire en circuito interior: 1400 m3/h</p> <p>Dimensiones y peso de la unidad interior estándar (sin opcionales):                      Largo unidad interior: 640 mm                      Ancho unidad interior: 450 mm                      Alto unidad interior: 1550 mm                      Peso unidad interior: 100 Kg</p> <p>Dimensiones y peso de la unidad exterior estándar (sin opcionales):                      Largo unidad exterior: 1035 mm                      Ancho unidad exterior: 449 mm                      Alto unidad exterior: 658 mm                      Peso unidad exterior: 64 Kg</p> <p>La potencia frigorífica dada se ha calculado para unas condiciones de entrada de aire de 24°C / 50% HR y aire exterior a 32 °C.                      El equipo se suministra con la puesta en marcha incluida en el precio.                      Opcionales Incluidos:                      2 Batería Eléctrica de Apoyo &gt; Potencia de la batería eléctrica (kW) / Tipo de Montaje: 3 kW &gt; Tipo de Batería Eléctrica: 1 Etapa (INCLUIDO)                      2 Humidificador &gt; Caudal de Vapor de Agua Expulsado: 3 (INCLUIDO)                      2 Regulador Higrométrico para Deshumificación (INCLUIDO)</p>	2			2,00				
							2,00	7.903,30	15.806,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL 14.01 Unitats centralitzades de</b>									<b>99.267,97</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 14.02 Sistemes de conducció d'aigua</b>									
14.02.01	<p><b>Ut Punt d'omplert format per 2 m de canonada de polipropilè copolím</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de punt d'omplert de xarxa de distribució d'aigua per a sistema de calefacció i/o refrigeració format per 2 m de tub de polipropilè copolímer random tipus 3, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica, vàlvules de tall, filtre, comptador d'aigua i vàlvula de retenció. Fins i tot p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maneguets i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajudes de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>	2				2,00		275,25	550,50
14.02.02	<p><b>m Canonada de polipropilè copolímer random tipus 3 Coestherm de "C</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de xarxa de distribució d'aigua freda i calenta, formada per tub de polipropilè copolímer random tipus 3, Coestherm "COES", de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2,8 mm de gruix, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maniguets i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>	1	19,85			19,85			
	Planta 2	1	45,07			45,07			
							64,92	9,12	592,07
14.02.03	<p><b>m Canonada de polipropilè copolímer random tipus 3 Coestherm de "C</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de xarxa de distribució d'aigua freda i calenta, formada per tub de polipropilè copolímer random tipus 3, Coestherm "COES", de 25 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 3,5 mm de gruix, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maniguets i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>	1	17,79			17,79			
	Planta 1	1	12,47			12,47			
	Planta 2	1	8,20			8,20			
							38,46	10,71	411,91
14.02.04	<p><b>m Canonada de polipropilè copolímer random tipus 3 Coestherm de "C</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de xarxa de distribució d'aigua freda i calenta, formada per tub de polipropilè copolímer random tipus 3, Coestherm "COES", de 32 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 4,4 mm de gruix, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica. Inclús p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maniguets i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>	1	35,07			35,07			
	Planta 1	1	39,74			39,74			
	Planta 2	1	20,54			20,54			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							95,35	13,54	1.291,04
14.02.05	<p><b>m Canonada de polipropilè copolímer random tipus 3 Coestherm de "C</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de xarxa de distribució d'aigua freda i calenta, formada per tub de polipropilè copolímer random tipus 3, Coestherm "COES", de 40 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 5,5 mm de gruix, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maniguets i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Planta baixa	1	22,23			22,23			
	Planta 1	1	37,12			37,12			
	Planta 2	1	29,93			29,93			
							89,28	21,26	1.898,09
14.02.06	<p><b>m Canonada de polipropilè copolímer random tipus 3 Coestherm de "C</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de xarxa de distribució d'aigua freda i calenta, formada per tub de polipropilè copolímer random tipus 3, Coestherm "COES", de 50 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 6,9 mm de gruix, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maniguets i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Planta baixa	1	59,44			59,44			
	Planta 1	1	44,78			44,78			
	Planta 2	1	24,15			24,15			
							128,37	26,30	3.376,13
14.02.07	<p><b>m Canonada de polipropilè copolímer random tipus 3 Coestherm de "C</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de xarxa de distribució d'aigua freda i calenta, formada per tub de polipropilè copolímer random tipus 3, Coestherm "COES", de 63 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 8,6 mm de gruix, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maniguets i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Planta baixa	1	17,52			17,52			
	Planta 2	1	36,74			36,74			
							54,26	34,67	1.881,19
14.02.08	<p><b>m Canonada de polipropilè copolímer random tipus 3 Coestherm de "C</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de xarxa de distribució d'aigua freda i calenta, formada per tub de polipropilè copolímer random tipus 3, Coestherm "COES", de 75 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 10,3 mm de gruix, col·locada superficialment, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elàstica. Inclús p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maniguets i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Planta baixa	1	3,05			3,05			
	Cubierta	1	36,60			36,60			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							39,65	42,51	1.685,52
14.02.09	<p><b>Ut Punt de buidatge format per 2 m de canonada de polipropilè copol</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de punt de buidatge de xarxa de distribució d'aigua per a sistema de calefacció i/o refrigeració format per 2 m de tub de polipropilè copolímer random tipus 3, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,7 mm de gruix, col·locada superficialment i vàlvula de tall. Fins i tot p/p d'elements de muntatge, colzes, tes, maneguets i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajudes de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació de canonades. Proves de servei. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Archivo 2 2,00</p>					2,00	28,67	57,34	
14.02.10	<p><b>Ut Col·lector format per canonada d'acer negre estiratge sense sold</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de col·lector de distribució d'aigua, amb tub d'acer negre estiratge sense soldadura, de 3" DN 80 mm de diàmetre, de 0,7 m de longitud, amb 1 connexió d'entrada i 2 connexions de sortida, amb camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica, de 80 mm de diàmetre interior i 30 mm de gruix, amb terminació en xapa de 0,6 mm de gruix, complet, fins i tot minvaments, ancoratges, suports de canonada aïllats, peces especials i accessoris per a connexions. Totalment instal·lat i comprovat.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació del col·lector. Connexionat de boques. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>					1,00	78,95	78,95	
14.02.11	<p><b>Ut Col·lector format per canonada d'acer negre estiratge sense sold</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de col·lector de distribució d'aigua, amb tub d'acer negre estiratge sense soldadura, de 3" DN 80 mm de diàmetre, de 0,7 m de longitud, amb 2 connexions d'entrada i 1 connexió de sortida, amb camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica, de 80 mm de diàmetre interior i 30 mm de gruix, amb terminació en xapa de 0,6 mm de gruix, complet, fins i tot minvaments, ancoratges, suports de canonada aïllats, peces especials i accessoris per a connexions. Totalment instal·lat i comprovat.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació del col·lector. Connexionat de boques. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>					1,00	78,95	78,95	
14.02.12	<p><b>Ut Col·lector format per canonada d'acer negre estiratge sense sold</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de col·lector de distribució d'aigua, amb tub d'acer negre estiratge sense soldadura, de 3" DN 80 mm de diàmetre, de 0,9 m de longitud, amb 1 connexió d'entrada i 3 connexions de sortida, amb camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica, de 80 mm de diàmetre interior i 30 mm de gruix, amb terminació en xapa de 0,6 mm de gruix, complet, fins i tot minvaments, ancoratges, suports de canonada aïllats, peces especials i accessoris per a connexions. Totalment instal·lat i comprovat.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació del col·lector. Connexionat de boques. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquixades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>					1,00	90,67	90,67	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
14.02.13	<p><b>Ut Col.lector format per canonada d'acer negre estiratge sense sold</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de col·lector de distribució d'aigua, amb tub d'acer negre estiratge sense soldadura, de 3" DN 80 mm de diàmetre, de 0,9 m de longitud, amb 3 connexions d'entrada i 1 connexió de sortida, amb camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica, de 80 mm de diàmetre interior i 30 mm de gruix, amb terminació en xapa de 0,6 mm de gruix, complet, fins i tot minvaments, ancoratges, suports de canonada aïllats, peces especials i accessoris per a connexions. Totalment instal·lat i comprovat.</p> <p>Inclou: Replanteig de la canonada. Marcat dels suports. Col·locació de boteres. Ancoratge dels suports. Col·locació i fixació del col·lector. Connexionat de boques. Col·locació de l'aïllament. Protecció de l'element enfront cops i esquitxades.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>						1,00	90,67	90,67	
<b>TOTAL SUBCAPITOL 14.02 Sistemes de conducció d'aigua.....</b>									<b>12.083,03</b>	
<b>SUBCAPITOL 14.03 Unitats no autònomes per a climatització (fancoils)</b>										
14.03.01	<p><b>Ut Fancoil horitzontal sense envoltant, model Major NCH 327 "CIATES</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil horitzontal sense envoltant, model Major NCH 327 "CIATE-SA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 2,08 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 2,25 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, equipat amb una reixa amb maneguet teledròpic, cabal d'aigua nominal de 0,397 m³/h, cabal d'aire nominal de 355 m³/h i potència sonora nominal de 49 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termostàt d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Despacho bibliotecaria	1				1,00			
								1,00	782,04	782,04
14.03.02	<p><b>Ut Fancoil horitzontal sense envoltant, model Major NCH 331 "CIATES</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil horitzontal sense envoltant, model Major NCH 331 "CIATE-SA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 3,85 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 3,95 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, equipat amb una reixa amb maneguet teledròpic, cabal d'aigua nominal de 0,799 m³/h, cabal d'aire nominal de 570 m³/h i potència sonora nominal de 51 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1,6 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termostàt d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Recepcion	1				1,00			
								1,00	950,65	950,65

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14.03.03	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 325 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 325 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 1,5 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 1,62 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,301 m³/h, cabal d'aire nominal de 230 m³/h i potència sonora nominal de 48 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com esclau. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Entrada-Sala2	3				3,00			
	Biblioteca	4				4,00			
							7,00	759,05	5.313,35
14.03.04	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 325 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 325 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 1,5 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 1,62 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,301 m³/h, cabal d'aire nominal de 230 m³/h i potència sonora nominal de 48 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termostat d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Entrada-Sala2	1				1,00			
	Biblioteca	1				1,00			
	Aula insonorizada 2	1				1,00			
	Aula insonorizada 3	1				1,00			
	Aula insonorizada 4	1				1,00			
	Aula insonorizada 5	1				1,00			
							6,00	849,69	5.098,14
14.03.05	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 327 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 327 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 2,08 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 2,25 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,397 m³/h, cabal d'aire nominal de 355 m³/h i potència sonora nominal de 49 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com esclau. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Aula	13				13,00			
							13,00	796,61	10.355,93

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14.03.06	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 327 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 327 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 2,08 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 2,25 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,397 m³/h, cabal d'aire nominal de 355 m³/h i potència sonora nominal de 49 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termòstat d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Aula	4				4,00		
							4,00	887,27	3.549,08
14.03.07	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 327 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 327 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 2,08 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 2,25 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,397 m³/h, cabal d'aire nominal de 355 m³/h i potència sonora nominal de 49 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termòstat d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Despacho Auxiliar	1				1,00		
		Aula insonorizada 1	1				1,00		
							2,00	887,27	1.774,54
14.03.08	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 327 SP "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 327 SP "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 2,32 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 2,64 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,444 m³/h, cabal d'aire nominal de 355 m³/h i potència sonora nominal de 49 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com esclau. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Entrada-Sala1	2				2,00		
							2,00	821,46	1.642,92

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14.03.09	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 329 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 329 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 2,65 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 2,89 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,539 m³/h, cabal d'aire nominal de 400 m³/h i potència sonora nominal de 50 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuador STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termostat d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	<p>Despacho archivadora</p> <p>Sala investigador</p>	1				1,00			
		1				1,00			
							2,00	949,38	1.898,76
14.03.10	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 329 SP "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 329 SP "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 3,09 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 3,3 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,631 m³/h, cabal d'aire nominal de 400 m³/h i potència sonora nominal de 50 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuador STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com esclau. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Aula Informàtica	4				4,00			
							4,00	884,96	3.539,84
14.03.11	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 329 SP "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 329 SP "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 3,09 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 3,3 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,631 m³/h, cabal d'aire nominal de 400 m³/h i potència sonora nominal de 50 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1 "HIDROFIVE", amb actuador STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termostat d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
	Aula Informàtica	1				1,00			
							1,00	975,64	975,64

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14.03.12	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 333 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 333 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 4,77 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 5,57 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,965 m³/h, cabal d'aire nominal de 735 m³/h i potència sonora nominal de 57 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1,6 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com esclau. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	3				3,00			
	Sala polivalent						3,00	970,28	2.910,84
14.03.13	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 333 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 333 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 4,77 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 5,57 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,965 m³/h, cabal d'aire nominal de 735 m³/h i potència sonora nominal de 57 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1,6 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termòstat d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	1				1,00			
	Sala polivalent						1,00	1.060,89	1.060,89
14.03.14	<p><b>Ut Fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 333 "CIATESA",</b></p> <p>Subministrament i col·locació de fancoil vertical sense envoltant, model Major NCV 333 "CIATESA", sistema de dos tubs, potència frigorífica total nominal de 4,77 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 27°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 7°C, salt tèrmic: 5°C), potència calorífica nominal de 5,57 kW (temperatura d'entrada de l'aire: 20°C; temperatura d'entrada de l'aigua: 50°C), de 7 velocitats amb 3 d'elles cablejades des de fàbrica, cabal d'aigua nominal de 0,965 m³/h, cabal d'aire nominal de 735 m³/h i potència sonora nominal de 57 dBA, amb vàlvula de tres vies amb bypass (4 vies), model VMP469.10-1,6 "HIDROFIVE", amb actuator STA71HDF; inclús connexions i muntatge; amb regulació i control centralitzat "HIDROFIVE" format per: controlador de fancoil (FCC), configurat com mestre; termòstat d'ambient (RU) multifuncional. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta.</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats. Ubicació de les unitats en obra. Replanteig dels suports. Muntatge dels suports. Situació i fixació de les unitats. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, salubritat i elèctrica. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	1				1,00			
	Biblioteca Infants						1,00	1.060,89	1.060,89
<b>TOTAL SUBCAPITOL 14.03 Unitats no autònomes per a</b>									<b>40.913,51</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
<b>SUBCAPITOL 14.04 Sistemes de conducció d'aire</b>										
14.04.01	<p><b>Ut Ventilador centrífug de baixa pressió per a conductes rectangulars</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de ventilador centrífug de baixa pressió per a conductes rectangulars, cabal màxim de 4070 m³/h, dimensions 720x420 mm i 785 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 64 dBA</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats en els conductes. Col·locació d'accessoris. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>							1,00	772,98	772,98
14.04.02	<p><b>Ut Ventilador centrífug de baixa pressió per a conductes rectangulars</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de ventilador centrífug de baixa pressió per a conductes rectangulars, cabal màxim de 1700 m³/h, dimensions 520x270 mm i 535 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 65 dBA</p> <p>Inclou: Muntatge de les unitats en els conductes. Col·locació d'accessoris. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Archivo	2			2,00				
							2,00	393,57	787,14	
14.04.03	<p><b>m² Conductes de panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Clim</b></p> <p>Subministrament i instal·lació de xarxa de conductes de distribució d'aire per a climatització, constituïda per conductes de panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Plus R "ISOVER", segons UNE-EN 13162, revestit per ambdues cares per alumini (exterior: alumini + malla de fibra de vidre + kraft; interior: alumini + kraft), amb el cantell masclat vorellat pel complex interior del conducte, de 25 mm d'espessor, per la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,75 (m²K)/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). Inclús capaiguals, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Totalment muntada, connectada i provada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Coordinació amb la resta d'instal·lacions. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Col·locació i fixació de conductes. Col·locació d'accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>									
			1	4,25		4,25				
		Archivo	1	217,34		217,34				
							221,59	31,28	6.931,34	
14.04.04	<p><b>Ut Reixeta d'impulsió de doble deflexió, proveïda de lamel·les hori</b></p> <p>Subministrament i muntatge de reixeta d'impulsió de doble deflexió, proveïda de lamel·les horitzontals regulables individualment, en alumini anoditzat color plata mat, de 300x150 mm, part posterior formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>									
		Aula		8		8,00				
							8,00	41,69	333,52	
14.04.05	<p><b>Ut Reixeta d'impulsió de doble deflexió, proveïda de lamel·les hori</b></p> <p>Subministrament i muntatge de reixeta d'impulsió de doble deflexió, proveïda de lamel·les horitzontals regulables individualment, en alumini anoditzat color plata mat, de 700x100 mm, part posterior formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>									
		Sala polivalent		4		4,00				
							4,00	42,49	169,96	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14.04.06	<p><b>Ut Difusor quadrat de 4 direccions amb secció interior desmuntable</b></p> <p>Subministrament i muntatge de difusor quadrat de 4 direccions amb secció interior desmuntable d'alumini anoditzat color plata mat, 150x150 mm, amb cargol central i pont de muntatge, amb regulador de cabal de accionament manual, per instal·lar en alçàries de fins a 2,7 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Col·locació d'accessoris.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Archivo	8			8,00			
							8,00	32,65	261,20
14.04.07	<p><b>Ut Reixeta, proveïda de lamel·les fixes a 45°, d'alumini anoditzat</b></p> <p>Subministrament i muntatge de reixeta, proveïda de lamel·les fixes a 45°, d'alumini anoditzat color plata mat, de 400x100 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Archivo	8			8,00			
							8,00	38,82	310,56
14.04.08	<p><b>Ut Reixeta, proveïda de lamel·les fixes a 45°, d'alumini anoditzat</b></p> <p>Subministrament i muntatge de reixeta, proveïda de lamel·les fixes a 45°, d'alumini anoditzat color plata mat, de 700x100 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada, sense incloure ajudes de paleta.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>	Sala polivalente	4			4,00			
							4,00	39,76	159,04
14.04.09	<p><b>Ut Reixa d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc fron</b></p> <p>Subministrament i muntatge de reixa d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Fins i tot accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada, sense incloure ajudes d'ofici de paleta.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la reixa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
							2,00	117,79	235,58
14.04.10	<p><b>Ut Reixa d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc fron</b></p> <p>Subministrament i muntatge de reixa d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Fins i tot accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada, sense incloure ajudes d'ofici de paleta.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de la reixa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>								
							1,00	117,79	117,79
<b>TOTAL SUBCAPITOL 14.04 Sistemes de conducció d'aire.....</b>									<b>10.079,11</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
<b>SUBCAPITOL 14.05 Dispositius de control centralitzat</b>										
14.05.01	<p>Ut Control centralitzat d'instal·lació de climatització "CIATESA".</p> <p>Control centralitzat d'instal·lació de climatització format pels següents elements: controlador de planta (BC), "HIDROFIVE", amb capacitat de gestionar fins a 60 fancoils via bus de comunicacions configurable per a 2 tubs només fred o només calor, 2 tubs fred i calor amb o sense suport de resistències elèctriques i 4 tubs; interfície home-màquina (HMI), ACX84.910 "HIDROFIVE", per a visualització i configuració, amb pantalla LCD il·luminada, amb 8 línies de text en multilingatge (inclòs castellà); adaptador de refrigeradora (relé + bornes), "HIDROFIVE"; transformador per a controlador de planta, "HIDROFIVE"; sonda de temperatura exterior per a controlador de planta, "HIDROFIVE"; caixa de PVC per a controlador de planta, de 380x300x120 mm, "HIDROFIVE"; alimentador de bus, ACX95.320/ALG "HIDROFIVE"; cable de bus de comunicacions d'un parell, de 1 mm<sup>2</sup> de secció, trenat de 5 voltes per metre. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta</p> <p>Inclou: Muntatge dels elements. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>							1,00	3.111,10	3.111,10
14.05.02	<p>Ut Control centralitzat d'instal·lació de climatització "CIATESA".</p> <p>Control centralitzat d'instal·lació de climatització format pels següents elements: controlador de planta (BC), "HIDROFIVE", amb capacitat de gestionar fins a 60 fancoils via bus de comunicacions configurable per a 2 tubs només fred o només calor, 2 tubs fred i calor amb o sense suport de resistències elèctriques i 4 tubs; interfície home-màquina (HMI), ACX84.910 "HIDROFIVE", per a visualització i configuració, amb pantalla LCD il·luminada, amb 8 línies de text en multilingatge (inclòs castellà); adaptador de refrigeradora (relé + bornes), "HIDROFIVE"; transformador per a controlador de planta, "HIDROFIVE"; sonda de temperatura exterior per a controlador de planta, "HIDROFIVE"; caixa de PVC per a controlador de planta, de 380x300x120 mm, "HIDROFIVE"; alimentador de bus, ACX95.320/ALG "HIDROFIVE"; cable de bus de comunicacions d'un parell, de 1 mm<sup>2</sup> de secció, trenat de 5 voltes per metre. Totalment muntat, connexionat i provat, sense incloure ajuts de ram de paleta</p> <p>Inclou: Muntatge dels elements. Proves de servei. Neteja i protecció de les unitats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte.</p>						1,00	3.276,59	3.276,59	
14.05.03	Ut Controlador de planta ACX32.130/HDF para control H5						2,00	1.004,10	2.008,20	
14.05.04	Ut Transformador 24VAC 25 VA BC E302202425 para control H5						2,00	43,91	87,82	
14.05.05	Ut HMI ACX82.910/HDF para control H5						2,00	382,03	764,06	
14.05.06	Ut Sonda de temperatura exterior BC QAC22 para control H5						2,00	28,54	57,08	
14.05.07	Ut Caja PVC Building Controller 380 x 300 x120 mm para contro H5						2,00	57,08	114,16	
14.05.08	Ut Alimentador BUS (obligatorio entre 18-60 Fan.Coils) control H5						2,00	392,27	784,54	
14.05.09	Ut Termostato ambiente (Fan.Coils/ climatiza. maestros) control H5						19,00	45,37	862,03	
14.05.10	Ut Configuración del sistema H5 por nuestro SAT.						1,00	1.951,61	1.951,61	
<b>TOTAL SUBCAPITOL 14.05 Dispositius de control centralitzat .</b>									<b>13.017,19</b>	
<b>TOTAL CAPITOL 14 CLIMATITZACIÓN.....</b>									<b>175.360,81</b>	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
<b>CAPITOL 15 CONTRAINCENDIOS</b>										
15.01	m2 revoco fratasado fino de cal , p/vert/ext DESCRIPCION DE LA PARTIDA revoco fratasado fino de mortero de cal de la marca Unicmall o similar, color a decidir por la DF, de 20 mm. de espesor en toda su superficie , en paramentos verticales exteriores con maestras cada metro, preparación y humedecido de soporte, p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamiaje homologado y limpieza final de obra. Se incluye la formación de aristas, ángulos y juntas de trabajo a especificar por la DF, así como la colocación de malla plástica para evitar fisuraciones en el encuentro entre fábricas y elementos estructurales. CRITERIO DE MEDICION Superficie teórica de proyecto realmente ejecutada, deduciendo 50% de huecos entre 4-8 m2 y 100% de huecos >8m2. CRITERIO DE MEDICION: medición a cinta corrida sobre paramentos y descuento de huecos o superficies superiores a 4 m2 donde no se aplica el enfoscado.							1,00	15,14	15,14
15.02	Senyalització						1,00	259,20	259,20	
15.03	Sistemes de forniment d'aigua						1,00	7.556,90	7.556,90	
15.04	Extintors						1,00	1.193,60	1.193,60	
15.05	Grupo de presión						1,00	1.480,98	1.480,98	
15.06	plan autoprotección						1,00	2.878,63	2.878,63	
15.07	Ud Sistema de Extinción por inundación total de CO2 Sistema de extinción por inundación total de CO2, p.p. de piezas especiales y totalmente montado e instalado, probado y en funcionamiento. archivos	2				2,00				
							2,00	1.951,61	3.903,22	
15.08	Ud Ignifugación y protección pasiva de instalaciones						1,00	1.951,61	1.951,61	
<b>TOTAL CAPITOL 15 CONTRAINCENDIOS .....</b>									<b>30.755,60</b>	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 16 ALIMENTACIÓN GASOIL</b>									
16.01	Ud. DEP.AEREO GASOLEO DOBLE PARED 1000l. Depósito gasoleo tipo C de 1.000 l. doble pared completo, sin incluir obra civil, para acoplar un equipo de trasvase, i/canalización con tubería de cobre de 18 mm.hasta generador en cubierta, totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	1.800,63	1.800,63
16.02	Ud. GRUPO TRASIEGO GASOLEO 0,5 CV Grupo bomba de trasiego de gasóleo, compuesto de dos bombas de anillo líquido, de potencia 0,5 CV., caudal 500 l/h. a presión 2,3 m.c.a., incluso accesorios, presostato, válvula de seguridad, vaso de expansión y conexiones, totalmente instalado.						1,00	761,40	761,40
16.03	Ud. FILTRO DE GASÓLEO Filtro de gasóleo, instalado, con p.p. de accesorios de montaje.						1,00	23,33	23,33
16.04	Ud. VÁLVULA RETENC.Ø11/2" p/BOMBEO COMB. Válvula de retención Ø 1 1/2", en instalación de bombeo de combustible de depósito, incluso rosca-do a tubo y pequeño material. Instalada.						1,00	28,03	28,03
16.05	Ud. VÁLVULA SOLENOIDE 1/2" Válvula solenoide de 1/2" de diámetro, para regulación de la alimentación de gasóleo, instalada.						1,00	62,57	62,57
<b>TOTAL CAPITOL 16 ALIMENTACIÓN GASOIL .....</b>									<b>2.673,94</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 17 INSTALACIÓN DE FONTANERIA</b>									
17.01	<b>ud Acometida a la red general municipal de agua potable 1 1/2"</b> Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 40 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 140-2 1/2" reforzado con fibra de vidrio, i/formación de arqueta de 40x40, rotura y reposición de firme existente, con p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando. Medida la unidad terminada.								
	agua	1				1,00			
	contra incendios	1				1,00			
							2,00	382,73	765,46
17.02	<b>ud Contador de agua de 1 1/2"</b> Contador de agua de 1 1/2", colocado en armario de acometida, conexión al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 40 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior.								
	agua	1				1,00			
	contra incendios	1				1,00			
							2,00	494,26	988,52
17.03	<b>Ud. GRUPO PRESION I.H. 2 CH 4-40/D120 FV</b> 1 Grupo de presión modelo I.H. 2 CHV 4-40/D120 FV, compuesto por: - 2 Grupos motobomba Grunfos, modelo CH 4-40, con un motor de 1 kW a 3x230-400V/50 Hz. Para un caudal unitario de 4 m3/h a 26 m.c.a. - 1 Bancada para los grupos motobomba, construida en acero pintado y montada sobre silent-blocks. Bancada con peana incorporada para soportaje de cuadro eléctrico. - 1 Depósito acumulador a membrana Wellmate, de 120 litros de capacidad 9 bar, construido en poliester reforzado con fibra de vidrio. - 1 Colector de aspiración de las motobombas, construido en PVC PN-16 D 50 mm, provisto de una entrada lateral de D 50 mm, y dos salidas de D 40 mm, hacia grupos motobomba. - 2 Conjuntos de aspiración de las motobombas, en tubería de PVC PN-16, D 40 mm, formados cada uno por una válvula de seccionado paso bola PVC, D 40 mm, y conjunto de accesorios de conexión a motobomba. - 2 Conjuntos de impulsión de las motobombas, en tubería de PVC PN-16, D 32 mm, formados cada uno por una válvula de seccionado paso bola PVC, D 32 mm, una válvula de retención PVC D 32 mm y conjunto de accesorios de conexión a motobomba. - 1 Colector de impulsión de las motobombas, construido en PVC PN-16 D 50 mm, provisto de dos entradas de D 32 mm procedentes de las motobombas, y una salida de D 50 mm, provista de manguito antivibratorio de 1 1/2". - 1 Derivación a depósito acumulador, en PVC D 32 mm, provista de válvula de seccionado paso bola de D 40 mm y grifo de muestras. - 1 Manómetro 0-10 bar, con esfera de baño en glicerina. - 2 Presostatos de regulación Telemecanique. - 1 Colector de equipos de medición, con válvula de seccionado paso bola de 1/2". - 1 Regulador de nivel para paro del sistema por falta de agua. - 1 Cuadro de mando, protección y maniobra, con protección diferencial y magnetotérmica y montado en caja de makrolón. - 1 Conjunto de cableado entre cuadro, motobombas y demás automatismos. Portes y desplazamientos. Mano de obra para montaje y puesta en marcha.								
							1,00	2.272,51	2.272,51
17.04	<b>m. Tubería de polipropileno para A.F.S. PN-20 16x2,7mm</b> Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM FASER o similar de 16 mm de Ø, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, según planos de proyecto.								
	PB								
	baños	2	6,00			12,00			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	pileta	1	2,00			2,00			
	agua fria patio	1	5,00			5,00			
	P1ª								
	nucli de banys	1	9,00			9,00			
							28,00	6,46	180,88
<b>17.05</b>	<b>m. Tubería de polipropileno para A.F.S. PN-20 20x3,4mm</b>								
	<p>Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM FASER o similar de 20 mm de Ø, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, segun planos de proyecto.</p>								
	PB								
	baños	2	6,00			12,00			
	baño minusvalidos	1	6,00			6,00			
	P1ª								
	nucli de banys	4				4,00			
							22,00	6,60	145,20
<b>17.06</b>	<b>m. Tubería de polipropileno para A.F.S. PN-20 25x4,2mm</b>								
	<p>Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FASER o similar de 25 mm de Ø, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, segun planos de proyecto.</p>								
	PB								
	alimentación aljibe	10				10,00			
	baños	2	2,00			4,00			
	nucli de banys	2				2,00			
	pileta	1				1,00			
	P1ª								
	nucli de banys	3				3,00			
							20,00	18,82	376,40
<b>17.07</b>	<b>m. Tubería de polipropileno para A.F.S. PN-20 32x5,4mm</b>								
	<p>Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FASER o similar de 32 mm de Ø, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, segun planos de proyecto.</p>								
	PB								
	general baños	10				10,00			
	nucleo baños	12				12,00			
	alimentación almacenes	3				3,00			
	P1ª								
	alimentación nucleo baños	6				6,00			
							31,00	8,36	259,16
<b>17.08</b>	<b>m. Tubería de polipropileno para A.F.S. PN-20 40x6,7mm</b>								
	<p>Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM FASER o similar de 40 mm de Ø, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, segun planos de proyecto.</p>								
	Tubería general	15				15,00			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	de acometida general a grupo de presión	1	3,00			3,00			
							18,00	10,56	190,08
<b>17.09</b>	<b>m. Tubería de polipropileno para A.F.S. PN-20 50x8,4mm</b>								
	<p>           Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM FASER o similar de 50 mm de Ø, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, según planos de proyecto.         </p> <p>           alimentació general AFS         </p>	20				20,00			
							20,00	13,35	267,00
<b>17.10</b>	<b>m. Tubería de polipropileno para A.C.S. PN-20 16x2,7mm</b>								
	<p>           Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM FASER o similar de 16 mm de Ø y coquilla de 20mm de espesor, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, según planos de proyecto.         </p> <p>           PB         </p> <p>           baños 2 4,00 8,00            pileta 2 2,00            P1ª         </p> <p>           baños 3 6,00 18,00            pileta 2 2,00            P2ª         </p> <p>           baños 2 4,00 8,00            pileta 2 2,00         </p>								
							40,00	8,18	327,20
<b>17.11</b>	<b>m. Tubería de polipropileno para A.C.S. PN-20 20x3,4mm</b>								
	<p>           Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM FASER o similar de 20 mm de Ø y coquilla de 20mm de espesor, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, según planos de proyecto.         </p> <p>           PB         </p> <p>           baños 2 6,00 12,00            pileta 2 6,00 12,00            P1ª         </p> <p>           baños 3 6,00 18,00            pileta 2 6,00 12,00            P2ª         </p> <p>           baños 2 6,00 12,00            pileta 2 6,00 12,00         </p>								
							78,00	8,45	659,10
<b>17.12</b>	<b>m. Tubería de polipropileno para A.C.S. PN-20 25x4,2mm</b>								
	<p>           Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM SDR6 o similar de 25 mm de Ø y coquilla, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, según planos de proyecto.         </p> <p>           PB         </p>								

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	baños	2	2,00			4,00			
	pileta P1ª	2				2,00			
	baños	3	2,00			6,00			
	pileta P2ª	2				2,00			
	baños	2	2,00			4,00			
	pileta	2				2,00			
							20,00	10,20	204,00
17.13	<b>m. Tubería de polipropileno para A.C.S. PN-20 32x5,4mm</b> Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FASER o similar de 32 mm de Ø y coquilla de 20mm de espesor, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, según planos de proyecto. PB general	15				15,00			
							15,00	10,85	162,75
17.14	<b>m. Tubería de polipropileno para A.C.S. PN-20 40x6,7mm</b> Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM FASER o similar de 40 mm de Ø y coquilla de 20mm de espesor, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, según planos de proyecto. Tubería general	10				10,00			
							10,00	13,69	136,90
17.15	<b>m. Tubería de polipropileno para A.C.S. PN-20 50x8,3mm</b> Tubo de polipropileno termofundido PN-20 con mezcla de fibra tipo FUSIOTHERM FASER o similar de 40 mm de Ø y coquilla de 20mm de espesor, incluso sus accesorios de enlace, codos, tes, injertos, reducciones, derivación y abrazaderas, soldados por termofusión, p.p.de soportes y fijaciones a falso techo, totalmente instalada y probada su estanqueidad, antes de que la instalación quede oculta, con manómetros instalados durante varios días, y vistos por la D.F.. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. Totalmente instalado, según planos de proyecto.	10				10,00			
							10,00	16,97	169,70
17.16	<b>ud Grifo pared 1/2" para exteriores</b> Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, para lavadora o lavavajillas, marca RamónSolier, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando. patís interiors	2				2,00			
							2,00	12,87	25,74
17.17	<b>ud Llave de esfera latón 1" 25mm.</b> Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según planos de proyecto. Mano de obra, y pequeño material para el montaje completo del material relacionado según detalle en planos de proyecto. PB servicios alimentacion aljibe P1ª-2ª servicios	6 1 6				6,00 1,00 6,00			
							13,00	10,59	137,67

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
17.18	ud Valvula de retencion de ø1" 25 mm. Suministro y colocación de válvula de retención, de 31" 25 mm. de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	3				3,00			
							3,00	9,27	27,81
<b>TOTAL CAPITOL 17 INSTALACIÓN DE FONTANERIA.....</b>									<b>7.296,08</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 18 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO, PLUVIALES Y VENTILACIÓN</b>									
18.01	<b>UD ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HASTA 8M.</b> Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 8 m., en terreno duro, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, todo ello según I.T. de la C.I.A. suministradora.	1				1,00			
							1,00	420,33	420,33
18.02	<b>u arq.registro 60x60x80 tapa fund</b> Arqueta registro completa de 60x60x80 cm revocada en su interior con marco y tapa de fundicion, sin excavacion	1				1,00			
							1,00	130,31	130,31
18.03	<b>m Bajante acero galvanizado Ø 100</b> Bajante exterior de aguas pluviales, de tubo de acero galvanizado, de sección circular Ø 100 mm, construido según norma UNE EN 612 y DIN 18.461., incluso ayudas de albanileria, incluso ayudas de albanileria, incluso caldereta de acero galvanizado, en la conexión de la bajante con la cazoleta de la cubierta, con rebosadero, en la instalación en fachada, y con rejilla de protección contra cuerpos extraños en la cubierta. pluviales patio fachadas	5 2	10,30 9,80			51,50 19,60			
							71,10	17,76	1.262,74
18.04	<b>ml bajante PVC resid-fecales 110 mm</b> Tuberia de PVC de 110 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en bajantes fecales y residuales	3	7,10			21,30			
							21,30	20,69	440,70
18.05	<b>ml bajante PVC resid-fecales 125 mm</b> Tuberia de PVC de 125 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en bajantes fecales y residuales	1 1	7,10 3,60			7,10 3,60			
							10,70	22,45	240,22
18.06	<b>m Colector enterrado PVC DN 125</b> Colector enterrado, realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 125 mm y espesor según la norma UNE EN 1401-I. Colocado en zanja de ancho 500 + 125 mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100 + 125 / 10 mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. residuales	1 1 1 1 1 1	5,04 2,50 0,77 7,08 1,30 5,00			5,04 2,50 0,77 7,08 1,30 5,00			
							21,69	11,60	251,60
18.07	<b>m Colector enterrado PVC DN 160</b> Colector enterrado, realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 160 mm y espesor según la norma UNE EN 1401-I. Colocado en zanja de ancho 500 + 160 mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100 + 160 / 10 mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. residuales	1 1	11,70 12,06			11,70 12,06			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	3,40			3,40			
		1	5,72			5,72			
	pluviales	1	28,63			28,63			
		1	1,59			1,59			
		1	10,47			10,47			
		1	1,12			1,12			
		1	2,68			2,68			
		1	5,41			5,41			
		1	7,97			7,97			
							90,75	16,37	1.485,58
18.08	<b>m Colector enterrado PVC DN 200</b>								
	Colector enterrado, realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 200 mm y espesor según la norma UNE EN 1401-I. Colocado en zanja de ancho 500 + 200 mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100 + 200 / 10 mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.								
	pluviales	1	9,19			9,19			
							9,19	22,48	206,59
18.09	<b>ml Colector enterrado PVC DN 90</b>								
	Colector enterrado, realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 90 mm y espesor según la norma UNE EN 1401-I. Colocado en zanja de ancho 500 + 110 mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100 + 110 / 10 mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.								
	almacenes de limpieza	2	2,00			4,00			
		1	0,80			0,80			
	baños	1	2,18			2,18			
		1	1,60			1,60			
		1	0,90			0,90			
		1	3,20			3,20			
		1	2,29			2,29			
		1	1,00			1,00			
		1	1,79			1,79			
		1	2,05			2,05			
		1	2,20			2,20			
		1	2,63			2,63			
							24,64	11,50	283,36
18.10	<b>ml colector PVC colgado 110 mm</b>								
	Tubería de PVC de 110 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en colectores, para colgar de techo								
	residuales	1	2,10			2,10			
		3	1,00			3,00			
	pluviales	1	2,10			2,10			
		1	1,00			1,00			
							8,20	15,49	127,02
18.11	<b>ud conducto vent.doble tipo xhunt</b>								
	Conducto de ventilacion doble tipo shunt de hormigon, incluida parte proporcional de piezas especiales								
		3				3,000			
							3,00	34,52	103,56
18.12	<b>u Sumidero sifónico HØ50 PVC-Acero inoxidable</b>								
	Sumidero sifónico para cuartos de baño, terrazas o patios, con salida horizontal de diámetro 50 mm y unión mediante junta pegada. Con cuerpo de PVC y rejilla de acero inoxidable. Conforme a las normas DIN 19599 y DIN 1299. Con velocidad de evacuación 0,43 l/s, según ISO DIS 9896. Incluso acometida a desagüe a red general.								
	patios	2				2,00			
	baños	7				7,00			
	almacenes de limpieza	3				3,00			
							12,00	28,10	337,20

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
18.13	ud aspirador circular d/30 t/xhunt Aspirador circular estatico de hormigon, de anillas circulares diametro 30 cm, en cubiertas tipo shunt	3				3,000			
							3,00	67,53	202,59
18.14	ml canalon chapa de acer galv. 33 cm diam Canalon de chapa de acero galvanizado de 33 cm de desarrollo	1	9,130			9,130			
		1	2,220			2,220			
		1	23,970			23,970			
							35,32	56,53	1.996,46
18.15	ml bajante de galvan. Bajante de acero galvanizado de 80 mm de diametro, incluida parte proporcional de abrazaderas.	3	9,400			28,200			
		1	6,600			6,600			
							34,80	11,68	406,46
18.16	ml bajante PVC pluviales 125 mm Tuberia de PVC de 125 mm de diametro incluida parte proporcional de piezas especiales, en bajantes pluviales	3	9,40			28,20			
							28,20	46,10	1.300,02
18.17	u deposito de agua prefabricado instalacion de acumulación, aspiración e impulsión de agua sanitaria formada por depósito de reserva del tipo prefabricado en fibra de vidrio de 12.000 l de capacidad con tapa, registros y vaciado, válvula de llenado de tipo flotador de 100 mm de diámetro y juego de niveles para el control de volumen acumulado con conexionado eléctrico del sistema y p.p. de tuberias de alimentación.						1,00	2.634,96	2.634,96
18.18	ML Canaleta corrida exterior Suministro y colocación de canaleta corrida de diámetro 150 mm de hormigón con bordes de acero galvanizado, con reja de gran resistencia y dispositivo de fijación en fundición dúctil, revestida con pintura negra y superficie metálica antideslizante para recogida de aguas en exteriores en zona pistas deportivas y aparcamiento, sin incluir zanja i/limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado. recollida pluvial a pistes	2	12,00			24,00			
							24,00	73,58	1.765,92
18.19	u Imbornal roda con arq.reg.40x40. Imbornal de recogida de aguas pluviales con rejilla reforzada para rodadura de 40x40 con arqueta completa, de 40x40x50 cm revocada en su interior con marco, sin excavacion	3				3,00			
							3,00	84,68	254,04
18.20	u Imbornal con arq.registro 40x40. Imbornal de recogida de aguas pluviales con rejilla de 37x37 con arqueta completa de 40x40x50 cm revocada en su interior con marco, sin excavacion	5				5,00			
							5,00	86,79	433,95
<b>TOTAL CAPITOL 18 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO, PLUVIALES Y VENTILACIÓN.....</b>									<b>14.283,79</b>

**AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 19 INSTALACIONES DE ELEVACIÓN</b>									
19.01	ud Ascensor Schindler 3 parad. 9 per. 2v								
	Ud. Ascensor electrico Schindler o equivalente, para 9 personas, carga 675 kg., co mm de paso libre y n 3 paradas y 3 accesos, sin sala de máquinas; con sistema de tracción con variación de frecuencia, motor sin reductor con tensión de frecuencia variable, velocidad 1 m/seg. Puertas de velocidad variable de mm de altura. Suspensión diferencial con correas especiales de tracción en cabina y contrapeso. Cabina de dimensiones 1200 mm de anchura y 1400 mm de profundidad, para un hueco de 1600 mm de ancho y 1650 mm de fondo, con puertas recibidas sobre el forjado. Foso de 1060 mm y recorrido superior de seguridad de 3540 mm, incluyendo viga IPN 140 de montaje. Maniobra resuelta mediante sistema de control microprocesador Miconi integrado en la jamba de la puerta. Rescatador automático de personas por corte de corriente incluido. Decoración interior con modelo Santa Cruz o equivalente, con paneles laminados incluyendo espejo y pasamanos. Incluyendo el equipamiento completo de la maquinaria, cuadro electrico y acometidas a la sala de maquinas. I/gancho en losa para 1500kg. I/montaje, honorarios y visado del colegio tecnico competente y delegacion de industria. Completamente instalado.	1				1,00			
	..						1,00	9.626,29	9.626,29
	<b>TOTAL CAPITOL 19 INSTALACIONES DE ELEVACIÓN .....</b>								<b>9.626,29</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 20 AISLAMIENTOS</b>									
20.01	m2 ais.cubiertas polies.exp.40 mm Aislamiento termico bajo chapa de proteccion en azoteas o tejados con planchas de poliestireno expandido de 40 mm espesor cubierta pl. primera	1				57,450			
								57,45	351,59
20.02	<b>M2 PLANCHA ESPUMA 180/2 SUELO ASEOS Y PASILLOS</b> Aislamiento y acondicionamiento acústico en paredes para transmisión por vía aérea en locales con fuerte reverberación y altos niveles sonoros, compuesto por una capa de plancha de poliuretano flexible con juntas contrapeadas, pegada con cola a paramento vertical								
	P1ª	1	5,540			5,540			
		1	7,070			7,070			
		1	6,590			6,590			
		1	4,420			4,420			
		1	16,800			16,800			
		1	4,150			4,150			
	P2ª	1	19,670			19,670			
		1	3,600			3,600			
		1	6,180			6,180			
		1	22,150			22,150			
								96,17	2.000,34
20.03	m2 Aislamiento térmico XPS en cerramientos verticales e3cm DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA Aislamiento térmico para cerramientos verticales exteriores, con cámara de aire, a base de planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido de densidad 28 kg/m3 y conductividad térmica a 10º C de 0.034 W/mºC, en paneles de 1.25x0.6 m. y 3 cm. de espesor, sujetas al soporte por medio de adhesivo, incluso corte. CRITERIO DE MEDICIÓN Superficie teórica de proyecto. fachada patio	1	15,50	8,30		128,65			
								128,65	789,91
20.04	<b>M2 PLANCHA ESPUMA 180/3 SUELOS PLANTAS</b> Aislamiento y acondicionamiento acústico en suelos para transmisión por vía aérea en locales con fuerte reverberación y altos niveles sonoros, compuesto por una capa de plancha de poliuretano flexible con juntas contrapeadas, pegada con cola a paramento vertical								
	PLANTA BAJA								
	Aula Informática	1	56,520			56,520			
	Despacho Bibliotecaria	1	21,100			21,100			
	Biblioteca Infantil	1	17,820			17,820			
	Entrada Biblioteca	1	5,360			5,360			
	Biblioteca	1	55,410			55,410			
	Entrada Sala Exposición	1	83,690			83,690			
	Distribuidor	1	16,580			16,580			
	RAC	1	3,930			3,930			
	Depósito Archivo	1	85,240			85,240			
	Distribuidor Archivo	1	1,500			1,500			
	Distribuidor baños	1	2,000			2,000			
	Hall escalera	1	1,440			1,440			
	PLANTA PRIMERA								
	Despacho Biblioteca	1	9,000			9,000			
	Sala Polivalente	1	97,750			97,750			
	Sala Investigadores	1	16,860			16,860			
	Despacho archiv era	1	17,280			17,280			
	Despacho manipulación	1	12,720			12,720			
	Recepción documentos	1	25,450			25,450			
	Depósito Archivos	1	88,920			88,920			
	PLANTA SEGUNDA								

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Banda de música	1	107,520			107,520			
	Salas Exposiciones	1	113,220			113,220			
	Aula 1	1	18,550			18,550			
	Aula 2	1	11,940			11,940			
	Aula 3	1	11,940			11,940			
	Aula 4	1	12,260			12,260			
	Aula 5	1	11,220			11,220			
							905,22	30,49	27.600,16
<b>20.05</b>	<b>M2 PLANCHA ESPUMA 180/4 PAREDES Y PILARES</b>								
	Aislamiento y acondicionamiento acústico en paredes para transmisión por vía aérea en locales con fuerte reverberación y altos niveles sonoros, compuesto por una capa de plancha de poliuretano flexible con juntas contrapeadas, pegada con cola a paramento vertical y colocación sobre esta de plancha de cartón yeso pegada								
	PLANTA BAJA								
	Forro pilares metálicos	2				3,100	6,200		
	Entrada	2				2,900	5,800		
	PLANTA PRIMERA								
	Forro pilares metálicos	2				3,100	6,200		
	PLANTA SEGUNDA								
	Forro Pilares	14				2,550	35,700		
							53,90	66,58	3.588,66
<b>20.06</b>	<b>M2 MANTA CONFORIMPACT AI DE 5MM</b>								
	PLANTA PRIMERA								
	Despacho Biblioteca	1	9,000			9,000			
	Sala Polivalente	1	97,750			97,750			
	Sala Investigadores	1	16,860			16,860			
	Despacho archiv era	1	17,280			17,280			
	Despacho manipulación	1	12,720			12,720			
	Recepción documentos	1	25,450			25,450			
	Depósito Archivos	1	88,920			88,920			
	PLANTA SEGUNDA								
	Banda de música	1	107,520			107,520			
	Salas Exposiciones	1	113,220			113,220			
	Aula 1	1	18,550			18,550			
	Aula 2	1	11,940			11,940			
	Aula 3	1	11,940			11,940			
	Aula 4	1	12,260			12,260			
	Aula 5	1	11,220			11,220			
							554,63	5,10	2.828,61
<b>20.07</b>	<b>m1. plancha espuma 180/4 en jácenas</b>								
	Aislamiento y acondicionamiento acústico en jácenas para transmisión por vía aérea en locales con fuerte reverberación y altos niveles sonoros, compuesto por una capa de plancha de poliuretano flexible con juntas contrapeadas, pegada con cola a paramento vertical y colocación sobre esta de plancha de cartón yeso pegada								
		2	10,150			20,300			
							20,30	44,45	902,34
	<b>TOTAL CAPITOL 20 AISLAMIENTOS .....</b>								<b>38.061,61</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 21 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>									
21.01	m2 solera H-175 10 cm espesor								
	Solera de hormigon de cemento portland H-175 kg/cm2 de 10 cm de espesor, incluido vibrado y curado, sin incluir excavacion ni caja								
	planta baja	1	192,16			192,16			
		1	72,89			72,89			
		1	104,03			104,03			
		1	147,89			147,89			
							516,97	20,60	10.649,58
	<b>TOTAL CAPITOL 21 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>								<b>10.649,58</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 22 OBRAS VARIAS (ALBAÑILERIA)</b>									
22.01	u recibo cercos en muros >3 m2 Recibido de cercos en muros, mayores de 3 m2								
	PB	3				3,00			
	P1ª	1				1,00			
	P2ª	1				1,00			
							5,00	66,58	332,90
22.02	u recibido cercos en muros < 3 m2 Recibido de cercos en muros, hasta 3 m2								
							0,00	42,93	0,00
22.03	u recibido marcos zoq.y norm.>3 m2 Recibido de marcos zoquetes y normales, mayores de 3 m2								
							0,00	37,05	0,00
22.04	ud. recibido marcos zoq.y norm<3 m2 Recibido de marcos zoquetes y normales, hasta 3 m2, incluido suministro								
		1	52,000			52,000			
							52,00	20,43	1.062,36
22.05	mI recibo barandilla balconera Recibido de barandillas balconeras								
	biblioteca	1	12,700			12,700			
	puertas	2	0,900			1,800			
							14,50	17,39	252,16
22.06	u recibido manpara acordeon >3 m2 Recibido de mampara acordeon con rales, topes y accesorios hasta 3 m2								
		5				5,00			
							5,00	39,69	198,45
22.07	mI recibo barandilla escalera Recibido de barandillas de escaleras								
	baja-piso 1	1	6,800			6,800			
		1	6,000			6,000			
	circular	1	3,600			3,600			
	piso 1-piso 2	2	6,800			13,600			
							30,00	15,13	453,90
22.08	ud Recib inodoro tanque bajo Recibido de inodoro tanque bajo, incluso sellado y limpieza, medida la unidad recibida.								
	pb	2				2,000			
	p1	4				4,000			
	p2	3				3,000			
							9,00	29,69	267,21
22.09	ud Recib lavabo mural Recibido de lavabo mural, incluso sellado y limpieza, medida la unidad recibida.								
	pb	2				2,000			
	p1	3				3,000			
	p2	2				2,000			
							7,00	25,91	181,37
22.10	ud Recib urinario c/pedestal Recibido de urinario con pedestal, incluso sellado y limpieza, medida la unidad recibida.								
	pb	1				1,000			
	p1	2				2,000			
	p2	1				1,000			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							4,00	51,58	206,32
22.11	ud Colocación calentador-termo Colocación de calentador a gas o termo eléctrico, incluso elementos de fijación, presentación, marcado, colocación y limpieza, medida la unidad colocada y preparada para el conexionado a instalaciones.	1				1,000			
							1,00	26,84	26,84
22.12	ud Ayudas albañilería Ayudas de albañilería en instalaciones eléctricas, fontanería, ascensor, ventilación, climatización y contraincendios. tales como apertura y tapado de rozas, ejecución de pasa muros, recibido de cuadros, colocación de cajetines, cajas de empalme, elementos de iluminación, recibido y rejuntado de piezas sanitarias, aparatos de caldeo, guías de ascensor, colocación de bases de maquinaria y conducciones, etc..	1				1,000			
							1,00	25.000,00	25.000,00
22.13	ud Agujeros recibo reja climat. Realización de agujero para el recibo de reja de climatización	22				22,000			
							22,00	6,00	132,00
22.14	PA Desmontar y reconstrucción campana cubierta	1				1,00			
							1,00	506,87	506,87
<b>TOTAL CAPITOL 22 OBRAS VARIAS (ALBAÑILERIA).....</b>									<b>28.620,38</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
<b>CAPITOL 23 CARPINTERIA DE ALUMINIO</b>										
23.01	<p>m2 Lamas de protección solar</p> <p>DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA</p> <p>Celosía realizada con lamas tipo LAMA IVI de ALUMAFEL o similar, según plano de carpintería, con perfiles de aluminio extruido según norma UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado T5 según la norma EN 755.</p> <p>· Anodizado en color definido por la dirección facultativa con 15 micras (estándar) ó 20-25 micras (especial para condiciones agresivas) calidad EWAA-EURAS, efectuada con ciclo completo que comprenda las operaciones previas de limpieza, desengrase y satinado.</p> <p>Todo ello instalado en obra, según método y garantía ARQALIS, con las siguientes especificaciones:</p> <p>Lama de aluminio de 50x17mm colocada en sentido horizontal y clipada sobre soporte de aluminio extruido de 139mm en módulos según planos. Montaje de conjunto sobre rastrel de aluminio de 40x40 colocado en sentido vertical. Fijación de soportes sobre rastrel mediante tornillería de acero tratado con DELTATONE.</p> <p>Remate de lamas mediante tapa remate de poliamida fijada a presión en color blanco, negro ó gris.</p> <p>Colocación: Aplomar y alinear el rastrel. Fijar el rastrel al muro con tornillos tira-fondos de 5,5mm y tacos de plástico a un paso máximo de 500mm.</p> <p>Distancia máxima entre rastreles de 1.200mm y vuelo máximo de lama respecto del soporte de 300mm.</p> <p>Proporción de celosía colocada: 13mm lama/28mm hueco.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN</p> <p>Superficie teórica de proyecto.</p>									
	patio entrada	2	6,90		9,80		135,24			
	escalera calle siquia	2	5,60		6,00		67,20			
							202,44	151,48	30.665,61	
23.02	<p>m2 ventanas corredera con/sin fijo</p> <p>DESCRIPCION DE LA PARTIDA</p> <p>Suministro y colocación de ventanas y puertas vidrieras correderas con o sin fijo superior de diversas dimensiones, realizada con perfilera de ALUMINIO de grosor mínimo de 1'5mm, LACADO color a definir por la DF con un espesor mínimo de 60 micras, para recibir doble acristalamiento con juntas preformadas de EDPM, con perfil de hoja mínimo 50x75 mm y perfil de marco mínimo 120 mm. El premarco de aluminio irá fijado a fábrica mediante patillas como mínimo de 100 mm de longitud y el marco irá atomillado al premarco. El perfil horizontal del cerco llevará los taladros necesarios para el desagüe de las aguas infiltradas. Incluye tornillería de acero inoxidable, raíles o mecanismos de apertura en aluminio lacado, deslizamiento mediante ruedas, tapajuntas, cierre de seguridad embutido y barrera de felpudo, incluso corte, preparación, remate a estructura y cerramiento con espuma de poliuretano y sellado de las uniones con silicona tipo sikaflex o similar y limpieza. Aluminio con certificado de calidad, conforme a las normas U N E-38-350 o U N E 38-337 y que cumpla: estanqueidad al agua clase E3, resistencia al viento clase V2 y permeabilidad al aire clase A3. Incluso tope en puerta.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION</p> <p>Por m2 de carpintería de aluminio completamente colocada en obra y en correcto funcionamiento.</p>									
	ventanas									
	F4	5	1,45		2,74		19,87			
	F9	1	2,20		1,49		3,28			
	F8	1	1,88		1,49		2,80			
							25,95	85,31	2.213,79	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
23.03	<p><b>m2 Ventanas oscilobatientes con/sin fijo</b></p> <p>DESCRIPCION DE LA PARTIDA</p> <p>Suministro y colocación de ventanas oscilobatientes con o sin fijo superior de diversas dimensiones, realizada con perfilera de ALUMINIO ,con rottura de puente termico, de grosor mínimo de 1'5mm, LACADO color a definir por la DF con un espesor mínimo de 60 micras, para recibir doble acristalamiento con juntas preformadas de EDPM, con perfil de hoja mínimo 50x75 mm y perfil de marco mínimo 120 mm. El premarco de aluminio irá fijado a fábrica mediante patillas como mínimo de 100 mm de longitud y el marco irá atornillado al premarco. El perfil horizontal del cerco llevará los taladros necesarios para el desagüe de las aguas infiltradas. Incluye tornillería de acero inoxidable, railes o mecanismos de apertura en aluminio lacado, deslizamiento mediante ruedas, tapajuntas, cierre de seguridad embutido y barrera de felpudo, incluso corte, preparación, remate a estructura y cerramiento con espuma de poliuretano y sellado de las uniones con silicona tipo sikaflex o similar y limpieza. Aluminio con certificado de calidad, conforme a las normas U N E-38-350 o U N E 38-337 y que cumpla: estanqueidad al agua clase E3, resistencia al viento clase V2 y permeabilidad al aire clase A3. Incluso tope en puerta.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION</p> <p>Por m2 de carpintería de aluminio completamente colocada en obra y en correcto funcionamiento.</p>									
		F1	29	0,85	1,20				29,58	
		F2	2	0,85	2,10				3,57	
		F3	3	0,40	2,20				2,64	
							35,79	86,46	3.094,40	
23.04	<p><b>m2 Ventanas batientes con/sin fijo</b></p> <p>DESCRIPCION DE LA PARTIDA</p> <p>Suministro y colocación de ventanas batientes con o sin fijo superior de diversas dimensiones, realizada con perfilera de ALUMINIO de grosor mínimo de 1'5mm, LACADO color a definir por la DF con un espesor mínimo de 60 micras, para recibir doble acristalamiento con juntas preformadas de EDPM, con perfil de hoja mínimo 50x75 mm y perfil de marco mínimo 120 mm. El premarco de aluminio irá fijado a fábrica mediante patillas como mínimo de 100 mm de longitud y el marco irá atornillado al premarco. El perfil horizontal del cerco llevará los taladros necesarios para el desagüe de las aguas infiltradas. Incluye tornillería de acero inoxidable, railes o mecanismos de apertura en aluminio lacado, deslizamiento mediante ruedas, tapajuntas, cierre de seguridad embutido y barrera de felpudo, incluso corte, preparación, remate a estructura y cerramiento con espuma de poliuretano y sellado de las uniones con silicona tipo sikaflex o similar y limpieza. Aluminio con certificado de calidad, conforme a las normas U N E-38-350 o U N E 38-337 y que cumpla: estanqueidad al agua clase E3, resistencia al viento clase V2 y permeabilidad al aire clase A3. Incluso tope en puerta.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION</p> <p>Por m2 de carpintería de aluminio completamente colocada en obra y en correcto funcionamiento.</p>									
		F7	4	2,50	1,00				10,00	
							10,00	80,44	804,40	
23.05	<p><b>m2 Vidrieras fijas</b></p> <p>DESCRIPCION DE LA PARTIDA</p> <p>Suministro y colocación de vidrieras fijas de diversas dimensiones, realizada con perfilera de ALUMINIO de grosor mínimo de 1'5mm, LACADO color a definir por la DF con un espesor mínimo de 60 micras, para recibir doble acristalamiento con juntas preformadas de EDPM, con perfil de hoja mínimo 50x75 mm y perfil de marco mínimo 120 mm. El premarco de aluminio irá fijado a fábrica mediante patillas como mínimo de 100 mm de longitud y el marco irá atornillado al premarco. El perfil horizontal del cerco llevará los taladros necesarios para el desagüe de las aguas infiltradas. Incluye tornillería de acero inoxidable, tapajuntas, incluso corte, preparación, remate a estructura y cerramiento con espuma de poliuretano y sellado de las uniones con silicona tipo sikaflex o similar y limpieza. Aluminio con certificado de calidad, conforme a las normas U N E-38-350 o U N E 38-337 y que cumpla: estanqueidad al agua clase E3, resistencia al viento clase V2 y permeabilidad al aire clase A3. Incluso tope en puerta.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION</p> <p>Por m2 de carpintería de aluminio completamente colocada en obra.</p>									
		F5	1	1,35	2,48				3,35	
		F6	1	1,29	2,48				3,20	
							6,55	50,21	328,88	
23.06	<p><b>U puerta de acero galv. de 70x200 cm</b></p> <p>Puerta de acero galvanizado de 92x210 cm, marco y armazon 40x20, chapa 1.5 mm con cerradura</p>									

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		4				4,000			
							4,00	249,59	998,36
	TOTAL CAPITOL 23 CARPINTERIA DE ALUMINIO.....								38.105,44

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 24 CARPINTERIA</b>									
24.01	u Prta iro 2hj ab ciega lisa 120cm Puerta de paso, ciega, chapada a dos caras y de dos hojas abatibles de 92x4x210 y 47x4x210 cms., e insonorizada en su interior en plancha de espuma de poliuretano flexible, premarco de pino y marco de pino norte., garras de fijación de acero galvanizado, tapajuntas de 70x12 mm. de melis, pernios latonados de 80 mm. y cerradura con pomo latonado o cromado, ajustado de las hojas, fijación de los herrajes y nivelado y ajuste final, según NTE/PPM-8. lacada	P11	1			1,00			
							1,00	348,97	348,97
24.02	u Prta iro 2hj ab ciega lisa 139cm Puerta de paso, ciega, chapada a dos caras y de dos hojas abatibles de 92x4x210 y 47x4x210 cms., e insonorizada en su interior en plancha de espuma de poliuretano flexible, premarco de pino y marco de pino norte., garras de fijación de acero galvanizado, tapajuntas de 70x12 mm. de melis, pernios latonados de 80 mm. y cerradura con pomo latonado o cromado, ajustado de las hojas, fijación de los herrajes y nivelado y ajuste final, según NTE/PPM-8. lacada	P4	2			2,00			
							2,00	348,97	697,94
24.03	u Prta ro 1hj ab ciega lisa 82x3 Puerta de paso, ciega, lisa, formada por dos hojas de 210x82.5x3.5 cm., de tablero aglomerado, insonorizada en su interior en plancha de espuma de poliuretano flexible, chapada en roble y canteada, precerco de pino y galce de oregón de 80x40-90x20 mm., garras de fijación de acero galvanizado, tapajuntas macizo de roble de 70x13 mm., pernios latonados de 80 mm. y cerradura con pomo latonado o cromado, ajustado de las hojas, fijación de los herrajes y nivelado y ajuste final, según NTE/PPM-8, lacada	P2	11			11,00			
							11,00	394,73	4.342,03
24.04	u Prta ro 1hj ab ciega lisa 92x3 Puerta de paso, ciega, lisa, formada por dos hojas de 203x92.5x3.5 cm., de tablero aglomerado, chapada en roble y canteada, precerco de pino y galce de oregón de 70x40-70x20 mm., garras de fijación de acero galvanizado, tapajuntas macizo de roble de 70x13 mm., pernios latonados de 80 mm. y cerradura con pomo latonado o cromado, ajustado de las hojas, fijación de los herrajes y nivelado y ajuste final, según NTE/PPM-8, lacada	P1	19			19,00			
							19,00	314,03	5.966,57
24.05	u Prta ctfu 1hj ab RF-120 Puerta cortafuegos RF-120, de 2 hojas abatibles 90x210cm. y 58 mm. de espesor, fabricada con dos chapas de acero de 1/1.5 mm. de espesor y aislamiento rígido en su interior, incluso marco de acero de 3 mm. de espesor en forma de Z, bisagras, manillas y cerradura de acero, acabado con pintura de imprimación antioxidante, incluso aplomado y colocación, y avisador electromagnético de señal de apertura		4			4,00			
							4,00	389,23	1.556,92
24.06	u Prta ab 2 hj 130/190 x 210 cm Puerta acceso de dos hojas abatibles, incluso vidrio templado, soportes de acero inoxidable, para recibir acristalamiento de hasta 33 mm., recibida directamente en un hueco 130/190 x 210 cm. mediante soportes fijos del mismo material, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado mediante silicona y limpieza, según plano de detalle	P7 P8	1 1			1,00 1,00			
							2,00	451,41	902,82

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
24.07	<p><b>u Prta ab 1 hj 90x210 (17)</b></p> <p>Puerta acceso bara dedos hojas abatibles , realizada con perfiles 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 33 mm., recibida directamente en un hueco de 90x210 cm. mediante montantes y traveseros del mismo material, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según plano de detalle</p>	1				1,00			
							1,00	240,11	240,11
24.08	<p><b>u Prta iro 2hj ab ciega-acrist 130cm</b></p> <p>Puerta de paso, ciega-acristalada, chapada a dos caras y de dos hojas abatibles de 92x4x210 y 38x4x210 cms., e insonorizada en su interior en plancha de espuma de poliuretano flexible, premarco de pino y marco de pino norte ., garras de fijación de acero galvanizado, tapajuntas de 70x12 mm. de melis, pernios latonados de 80 mm. y cerradura con pomo latonado o cromado, ajustado de las hojas, fijación de los herrajes y nivelado y ajuste final, según NTE/PPM-8. lacada</p>	P10	4			4,00			
							4,00	348,97	1.395,88
24.09	<p><b>ud Frente de separador 4 hojas acordeon PF35</b></p> <p>DESCRIPCION DE LA PARTIDA (PF35)</p> <p>Frente de armario de 4 hojas batientes en laminado de alta presión color a elegir por la D. Facultativa (210x243+40). Marco hidrófugo de 11x3 cm y tapajuntas de 7x1.6 cm ambos en DM laminado, hojas de 40mm macizadas lisas laminadas en alta presión, cantos de madera maciza laminados en PVC color a elegir por la D.F., los verticales de 2mm y los horizontales de 0.5mm, pernios y pasadores de acero inoxidable, cerradura Tesa 2030-6/R o similar de acero inoxidable, premarco 11x3.5, tiradores verticales de acero inoxidable modelo a decidir por la DF, amaestramiento sencillo, totalmente colocada.</p>	258x 442	2			2,00			
		258x 428	3			3,00			
							5,00	483,47	2.417,35
	<b>TOTAL CAPITOL 24 CARPINTERIA .....</b>								<b>17.868,59</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 25 CERRAJERIA</b>									
25.01	<b>U</b> puerta de acero galv. de 70x200 cm Puerta de acero galvanizado de 92x210 cm, marco y amazon 40x20, chapa 1.5 mm con cerradura acceso terraza cuarto de máquinas	1				1,000			
		1				1,000			
							2,00	249,59	499,18
25.02	<b>ud</b> Baran alt100 pfl 12x12 ls s/ador Barandilla de 100 cm. de altura, realizada con perfiles macizos, de acero, 4 pletinas de 40x5 mm. horizontales, totalmente montada y colocada en obra. biblioteca	1	16,000			16,000			
							16,00	102,16	1.634,56
25.03	<b>ud</b> Baran alt100 pfl 12x12 ls inox Barandilla de 100 cm. de altura, realizada con perfiles macizos, de acero inoxidable, 4 pletinas de 40x5 mm. horizontales, totalmente montada y colocada en obra. escalera	6	3,410			20,460			
		2	3,070			6,140			
		2	3,120			6,240			
		1	3,760			3,760			
		1	2,680			2,680			
		1	1,200			1,200			
							40,48	102,16	4.135,44
25.04	<b>ml.</b> barra de acero inox en pasamanos escalera perfiles macizos, de acero inoxidable, pletina de 40x5 mm, sopotes para anclaje pared, errajes, tornillería, totalmente montada y colocada en obra.	1	2,990			2,990			
		1	1,200			1,200			
		1	2,990			2,990			
							7,18	31,92	229,19
25.05	<b>ud</b> puertas malla acer galvanizado deployer Suministro y colocación de conjunto de entrada formado por una puerta de paso abatible de acero galvanizado de dimensiones 120x240cm realizada con malla trenzada Ø6mm de 50x50mm de acero galvanizado, pernios de acero galvanizado, resorte de frenado graduable, cerradura con perfiles laterales y cilindro recambiable, marco exterior y refuerzos intermedios en perfiles L de 50mmx100x4mm. Incluye transporte a obra, posterior montaje y comprobación de correcto funcionamiento. Y perfiles laterales y anclaje a muro, totalmente colocada. Incluye una mano de minio y dos de esmalte, color a definir por la D.F. CRITERIO DE MEDICION La unidad completamente colocada en obra y en correcto funcionamiento.								
	puertas								
	2h. 285x385 (s1)	1				1,00			
	1h 100x260 (s2)	1				1,00			
	4h 135x260 (s3)	1				1,00			
							3,00	358,45	1.075,35
25.06	<b>ml.</b> Barra de acero inox perfiles macizos, de acero inoxidable, pletina de 40x5 mm, sopotes para anclaje pared, errajes, tornillería, totalmente montada y colocada en obra.	2	2,500			5,000			
		2	3,390			6,780			
		12	2,140			25,680			
		12	1,630			19,560			
		6	1,660			9,960			
		6	2,590			15,540			
		10	3,430			34,300			
		10	2,870			28,700			
		8	3,400			27,200			
		4	0,700			2,800			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		4	1,000			4,000			
		8	0,920			7,360			
		2	2,100			4,200			
		22	2,900			63,800			
		4	2,210			8,840			
		6	2,610			15,660			
		6	0,750			4,500			
		2	2,100			4,200			
		2	0,700			1,400			
		6	2,100			12,600			
		2	3,980			7,960			
		2	0,800			1,600			
		2	0,900			1,800			
							313,44	31,92	10.005,00
TOTAL CAPITOL 25 CERRAJERIA.....									<b>17.578,72</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 26 PINTURA</b>									
26.01	<b>m2 Pintura plastica blanca, en p. v. interiores s/mortero</b>								
	DESCRIPCION DE LA PARTIDA Pintura al plastico mate liso (dos manos) en paramentos verticales interiores aplicada sobre revoco de cemento. También se incluyen todos los materiales, maquinaria, accesorios, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida.								
	CRITERIO DE MEDICION Medición teórica sobre planos.								
	aula informatica	1	31,11		3,20			99,55	
	despatx o bibliotecaria	1	10,73		3,20			34,34	
	biblioteca infantil	1	12,33		3,20			39,46	
	entrada biblioteca	1	9,32		3,20			29,82	
	entrada - sala exposicio	1	20,14		3,20			64,45	
		1	25,44		3,20			81,41	
	rac	1	8,23		3,20			26,34	
	almacen limpieza	1	5,83		3,20			18,66	
	distribuidor rac	1	6,38		3,20			20,42	
	distribuidor archiv o	1	7,00		3,20			22,40	
	archiv o	1	42,08		3,20			134,66	
	biblioteca	1	31,91		3,20			102,11	
	distribuidor baños	1	5,09		3,20			16,29	
	baño mujeres	1	12,08		3,20			38,66	
	baño hombres	1	15,05		3,20			48,16	
	escalera secundaria	1	10,36		3,20			33,15	
	P2ª								
	distribuidor	1	22,15					22,15	
	aula 1	1	18,55					18,55	
	aula 2	1	11,94					11,94	
	aula 3	1	11,94					11,94	
	aula 4	1	12,26					12,26	
	aula 5	1	11,22					11,22	
							897,94	2,16	1.939,55
26.02	<b>m2 Pintura plastica blanca, en p.H. interiores</b>								
	DESCRIPCION DE LA PARTIDA Pintura al plastico mate liso (dos manos) en paramentos horizontales interiores con lijado intermedio. También se incluyen todos los materiales, maquinaria, accesorios, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de la partida.								
	CRITERIO DE MEDICION Medición teórica sobre planos.								
	PLANTA PRIMERA								
	Sala Polivalente	1	97,75					97,75	
	Sala investigadores	1	16,86					16,86	
	Despacho archiv era	1	17,28					17,28	
	Despacho manipulaci3n	1	12,62					12,62	
	Recepci3n documentos	1	25,45					25,45	
	PLANTA BAJA								
	Aula informática	1	56,52					56,52	
	Biblioteca infantil	1	17,82					17,82	
	Despacho biblioteca	1	21,10					21,10	
	Archivo dep3sito	1	90,66					90,66	
	Baños	1	14,14					14,14	
	PLANTA PRIMERA								
	Dep3sito archiv o	1	92,70					92,70	
	Baños	1	21,90					21,90	
	PLANTA SEGUNDA								
	Baños	1	12,70					12,70	
	techo escalera secundaria	1						1,00	
	PLANTA BAJA								
	distribuidor escalera principal	1	16,58					16,58	
	PLANTA PRIMERA								
	Baños	1	21,90					21,90	

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	distribuidor escalera principal	1	16,80			16,80			
	entrada biblioteca	1	5,36			5,36			
	PLANTA SEGUNDA								
	Baños	1	12,70			12,70			
	distribuidor escalera principal	1	19,67			19,67			
	techo escalera secundaria	1	12,90			12,90			
	PLANTA SEGUNDA								
	Banda de música	1	107,52			107,52			
	Sala exposiciones	1	113,22			113,22			
							825,15	2,44	2.013,37
26.03	<b>m2 trat.hidrof.Pintura .siloxanos exteriores</b>								
	<p>Tratamiento hidrofugante con pintura de siloxanos, aplicado por cortina, sin formacion capa ni alteracion de transpirabilidad del elemento a tratar.También se incluyen todos los materiales, maquinaria, accesorios, medios y trabajos auxiliares necesarios para la correcta ejecucion de la partida.( color a definir por la D.F.)</p> <p>CRITERIO DE MEDICION</p> <p>Medición teórica sobre planos.</p>								
	fach. c/siquia	1	270,19			270,19			
	fach. c/pare alzina	1	232,94			232,94			
	pati	1	107,15			107,15			
		1	89,05			89,05			
		1	72,37			72,37			
							771,70	6,80	5.247,56
26.04	<b>KG Repercusión pintura al esmalte 3 componentes s/estructura</b>								
	<p>Kg. Repercusión por kg de estructura de aplicación de pintura al esmalte de poliuretano de tres componentes, sobre elementos estructurales, vigas, perfiles de cualquier tipo y dimensión, platabandas, etc., no galvanizada. Aplicación a base de: 1) Limpieza del soporte por chorreado abrasivo o cepillado mecánico, aplicación de una mano de pintura de dos componentes con un alto contenido en zinc metálico (94% peso capa seca). 2) Capa intermedia a base de resinas a dos componentes, en base a pigmentos laminares que impida el paso de gases o líquidos a la superficie tratada, de color rojo. 3) Capa de acabado con dos manos en dos componentes a base de resinas. Debe ser resistente a todo tipo de ambientes químicos, marinos, desérticos, resistencia al fuego EF-90. Con color y sobre muestra a elegir por la D.F. con andamios necesarios para su ejecución.</p>								
		1	1,00	1,00		1,00			
							1,00	0,12	0,12
	<b>TOTAL CAPITOL 26 PINTURA.....</b>								<b>9.200,60</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 27 ACRISTALAMIENTOS</b>									
27.01	m2 vidre de seguretat								
	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini								
		3	2,54	2,83		21,56			
		3	0,85	2,83		7,22			
		3	0,68	2,83		5,77			
		1	0,85	2,03		1,73			
		1	2,14	2,83		6,06			
							42,34	42,66	1.806,22
27.02	m2 Vidriotemplado de 10mm incoloro								
	Vidrio flotado de 3mm incoloro								
		2	0,65	2,10		2,73			
		2	0,95	2,10		3,99			
							6,72	45,83	307,98
27.03	m2 Acristalamiento aislante tipo CLIMALIT de composición 4+4/10/3+3								
	Acrisolamiento aislante tipo CLIMALIT de composición 4+4/10/3+3, engargolado entre lunas y unido al bastidor de aluminio con silicona estructural. El cristal exterior será COOL-LITE de control solar Con apariencia incolora o neutra y con baja emisión y prestaciones (TL>50 i FS<35, con K=1,5Kcal). El cristal interior será laminado especial tipo acústico de 4+4mm fondeado con 2 láminas de								
	Butiral con perfil intercalador de color negro. Los cantos de las juntas verticales del cristal laminado con aislamiento y plancha interior de aluminio. Los plafones opacos incorporados al marco de aluminio								
	De idénticas características al acristalamiento, dejando todo en el mismo plan y con juntas homogéneas. Se incluyen también anclajes, estanqueidad acústica, sellado así como toda la resta de materiales								
		1	2,07	3,35		6,93			
		1	2,07	2,79		5,78			
		2	1,55	3,36		10,42			
		2	1,55	2,80		8,68			
		2	1,55	3,33		10,32			
		1	1,59	3,36		5,34			
		1	1,59	2,80		4,45			
		1	1,59	3,33		5,29			
		1	2,35	2,52		5,92			
		1	2,80	2,52		7,06			
		1	3,33	2,52		8,39			
		2	0,93	2,07		3,85			
		2	0,63	2,07		2,61			
		1	3,32	2,43		8,07			
		4	0,31	2,03		2,52			
		2	1,03	1,42		2,93			
		29	0,78	1,13		25,56			
		2	0,78	2,03		3,17			
		3	0,33	2,13		2,11			
		10	1,34	1,37		18,36			
		1	2,41	1,28		3,08			
		1	1,22	2,41		2,94			
		4	0,93	0,68		2,53			
		4	1,68	0,93		6,25			
		2	1,42	0,91		2,58			
		2	0,91	1,42		2,58			
		2	1,03	1,42		2,93			
		1	2,03	0,63		1,28			
		2	2,83	1,95		11,04			
		1	2,03	0,73		1,48			
		1	2,03	0,83		1,68			
		0,5	4,28	1,11		2,38			

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		0,5	4,42	1,11		2,45			
							190,96	108,18	20.658,05
	TOTAL CAPITOL 27 ACRISTALAMIENTOS.....								22.772,25

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 28 OBRA CIVIL</b>									
28.01	<b>m2 demolicion de pavimento de acera</b> Demolicion de pavimento de acera existente, incluyendo carga y transporte a vertedero								
	acera	1	23,900		0,900	21,510			
		1	31,000		0,900	27,900			
							49,41	2,83	139,83
28.02	<b>ml arranque y acopio de bordillo</b> Arranque y acopio de bordillo existente								
	bordillo	1	24,800			24,800			
		1	31,900			31,900			
							56,70	1,90	107,73
28.03	<b>m2 dem.con compresor pavim. h. 10cm</b> Demolicion con compresor de pavimento de hormigon de 10 cm espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra								
	acera	1	23,900		0,900	21,510			
		1	31,000		0,900	27,900			
							49,41	10,14	501,02
28.04	<b>ud arqueta de registro de 37x37x60</b> Arqueta de registro de 37x37x60 cm, paredes de 10 cm de espesor de hormigon en masa H-150, enlucido interior, marco y tapa de fundicion								
		2				2,000			
							2,00	63,46	126,92
28.05	<b>ud arqueta registro de 60x60x100 cm</b> Arqueta registro de 60x120x60 cm, paredes de 20 cm espesor de hormigon. Arqueta de registro tipo D.(Telefónica)								
		1				1,000			
							1,00	180,09	180,09
28.06	<b>m2 solera H-150 15 cm espesor</b> Solera de hormigon de cemento portland H-150 kg/cm2, de 15 cm de espesor, incluido vibrado y sin incluir excavacion ni caja								
	solera	1	23,900		0,900	21,510			
		1	31,000		0,900	27,900			
							49,41	23,25	1.148,78
28.07	<b>ml bordillo prefabricado de hormigo</b> Bordillo de piedra caliza 10x20 cm de características iguales al existente en la zona o recuperación de las piezas existentes en buen estado, incluyendo solera de hormigon H-125 y colocacion en obra								
	bordillo	1	24,800			24,800			
		1	31,900			31,900			
							56,70	44,69	2.533,92
28.08	<b>m2 acera tipo adoquin 12x12 sobre sol</b> Acera tipo Adoquin de piedra abujardada de 12x12x10 cm. sobre solera de hormigon tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada								
	acera	1	23,900		0,900	21,510			
		1	31,000		0,900	27,900			
							49,41	108,11	5.341,72
	<b>TOTAL CAPITOL 28 OBRA CIVIL.....</b>								<b>10.080,01</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 29 ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD</b>									
29.01	ud toma muestra hor.fres.+5 probet Toma de muestra de hormigon fresco, incluyendo determinacion de la consistencia, fabricacion de 5 probetas cilindricas de 15x30, curado, refrentado y rotura a compresion (sin incluir desplazamientos)	60				60,00			
							60,00	56,77	3.406,20
29.02	ud ensayo tracc. s/barra acero Ensayo de traccion sobre una barra de acero liso o corrugado con determinacion del limite elastico	12				12,00			
							12,00	36,67	440,04
29.03	ud secc.equival.car.geom.doblado.des Determinacion de seccion equivalente, caracteristicas geometricas, doblado simple y doblado-desdoblado sobre dos barras de acero corrugado	12				12,00			
							12,00	88,52	1.062,24
29.04	ud prueba estanqueidad cub. 100 m2 Prueba de servicio de estanqueidad de una cubierta de unos cien metros cuadrados	27				27,00			
							27,00	33,96	916,92
29.05	ud Toma datos "In situ" medios sonicos toma de datos "in situ" por medios sónicos en pilotes hormigonados. Para detreminación de longitud del pilote y deteccion de discontinuidades.								
							97,00	14,50	1.406,50
29.06	ud Analisis datos y redacción informe Analisis de datos y redacción informe sobre continuidad de pilotes (hasta 30 pilotes)								
							1,00	358,39	358,39
29.07	ud Prueba estanqueidad saneamiento <125 mm DESCRIPCION DE LA PARTIDA Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro hasta 125 mm, mediante taponado con piezas de PVC y silicona en la salida y llenado con agua durante un periodo mínimo de 30 minutos, comprobando pérdidas y filtraciones.								
							1,00	22,23	22,23
29.08	ud Prueba resistencia a estanqueidad red fontanería. DESCRIPCION DE LA PARTIDA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/ art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm² para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm² para comprobar la estanqueidad.								
							1,00	55,35	55,35
29.09	ud Prueba equilibrado de fases i. eléctrica DESCRIPCION DE LA PARTIDA Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección de instalaciones eléctricas.								
							1,00	35,07	35,07
29.10	ud Ensayo de proctor modificado								
							3,00	93,07	279,21
<b>TOTAL CAPITOL 29 ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD.....</b>									<b>7.982,15</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 30 ESTUDI DE SEGURETAT E HIGIENE</b>									
30.01	U. ESTUDI DE SEGURETAT E HIGIENE								
		1				1,000			
							1,00	36.430,88	36.430,88
	TOTAL CAPITOL 30 ESTUDI DE SEGURETAT E HIGIENE.....								<b>36.430,88</b>

# AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 31 EQUIPAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN</b>									
31.01	p.a. Placas de aluminio con pictogramas Subministre i col.locació de placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb pictograma esgrafiad, de 20x20cm (o superficie equivalent) i 10mm de gruix , amb suport, fixada mecànicament a parament vertical o horitzontal.	150				150,00			
							150,00	16,89	2.533,50
31.02	p.a. Placa con directorio grafiado Subministro y colocación de placa de aluminio anodizado y/o lacado con directorio esgrafiado, de 100x100cm (o superficie equivalente) y 10mm de grueso , con soporte, fijada mecanicamente al paramento vertical o horitzontal.	5				5,00			
							5,00	344,81	1.724,05
31.03	p.a. rotulo de fachada acero inox Subministro y colocación de rotulo de acero inoxidable mate de 5 mm de grueso en fachada, con letras independientes de 50 cm de altura, fijadas mecanicamente a la pared con la inscripción CA SES MONGES FRANCISCANES EDIFICI CULTURAL POLIVALENT AJUNTAMENT DE CAMPOS	2				2,00			
							2,00	1.379,26	2.758,52
31.04	m2 rotulacion con vinilo M2, de rotulació con vinilo laminado en serigrafado de cristales o elementos a rotular sobre el soporte	30				30,00			
							30,00	86,24	2.587,20
<b>TOTAL CAPITOL 31 EQUIPAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN .....</b>									<b>9.603,27</b>
<b>TOTAL .....</b>									<b>1.457.235,23</b>