

**PROJECTE DE LA REHABILITACIÓ DE L'ANTIGA CASA CONSISTORIAL
A LA PLAÇA BERNAT 1, DE SANTA EUGÈNIA**
P.Executiu -- Desembre 2023

promotor
AJUNTAMENT DE SANTA EUGÈNIA

Marta Peris Eugenio coac 37368-0
José Manuel Toral coac 43533-3

PERIS+TORAL ARQUITECTES

SANT ANTONI ABAT N°6 2°1°
08001 BARCELONA
0034 934 438 998
ESTUDIO@PERISTORAL.COM
WWW.PERISTORAL.COM



PR Pressupost

5

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Actuaciones tipo A Destinadas a mejorar la eficiencia energética									
SUBCAPÍTULO 01.01 RESTAURACIÓN DE CUBIERTAS									
01.01.01	PA Reparación de cubierta edificio anexo								
	Reparación de cubierta en edificio anexo a justificar tras inspección de su estado. Reparación de elementos estructurales y de cubrición, impermeabilización y morteros de revestimiento y pintura. Incluso medios auxiliares.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1.487,47	1.487,47
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 RESTAURACIÓN DE CUBIERTAS.								1.487,47
SUBCAPÍTULO 01.02 CAMBIO INTEGRAL DE CUBIERTAS									
01.02.01	m ² Tablero de panel sándwich								
	Tablero de panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 16 mm de espesor, núcleo aislante de conglomerado corcho negro de alta densidad de 160 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 15 mm de espesor, fijado mecánicamente sobre soporte discontinuo de madera; para formación de faldón en cubierta inclinada. Incluso tirafondos de acero cincado, para fijación sobre soporte de madera; cinta autoadhesiva para sellado de juntas.								
	Incluye: Replanteo. Corte de las piezas. Colocación de los paneles que forman el tablero. Fijación mecánica de las piezas al soporte. Sellado de juntas y uniones.								
	Presupuestos anteriores								266,90
	Cubierta locales	1,1		81,17					89,29
	Cubierta edificio	2		19,53	5,20				203,11
	[Lucernario]	-25,5							-25,50
							266,90	140,48	37.494,11
01.02.02	m ² Capa de compresión e:4 cm								
	Ejecución de cama de compresión de 4 cm de espesor, mediante colocación de malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 y hormigón elaborado en obra, sobre soporte inclinado de panel sandwich.								
	Presupuestos anteriores								266,90
	Cubierta locales	1,1		81,17					89,29
	Cubierta edificio	2		19,53	5,20				203,11
	[Lucernario]	-25,5							-25,50
							266,90	31,78	8.482,08
01.02.03	m ² Placas onduladas asfálticas, para montaje de cobertura de tejas								
	Placas bajo teja, asfálticas DRS (doble capa protectora de resina y solape de seguridad), BT-235 "ONDULINE" o similar, armadas con fibras minerales y vegetales más resina, de 2000 mm de longitud, 1050 mm de anchura y 2,6 mm de espesor, colocadas con un solape de la placa superior de 150 mm y fijadas mecánicamente al soporte, para montaje de cobertura de teja cerámica curva, con una anchura máxima de entre 18,5 y 22 cm, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 26%. Incluso accesorios de fijación de las placas.								
	Presupuestos anteriores								266,90
	Cubierta locales	1,1		81,17					89,29
	Cubierta edificio	2		19,53	5,20				203,11
	[Lucernario]	-25,5							-25,50
							266,90	16,59	4.427,87
01.02.04	m ² Teja arabe recuperada (40%) + teja arabe nueva (60%) con espuma								
	Suministro y colocación de la teja arabe recuperada limpia (40%) + teja arabe nueva (60%), color natural; recibida con espuma de poliuretano. Tejas de caballete, remate lateral, ventilación y piezas especiales para formación de cumbresas, limatesas, emboquillado de aleros y bordes libres.								
	Presupuestos anteriores								266,90
	Cubierta locales	1,1		81,17					89,29
	Cubierta edificio	2		19,53	5,20				203,11
	[Lucernario]	-25,5							-25,50
							266,90	52,15	13.918,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.05	Ud Salida de humos a cubierta realizada en obra y rematada.								
	Suministro y colocación de salida de humos / ventilación en cubierta, realizada en obra según detalle DF, acabado enfoscado liso y sellado de tubos. Incluso ejecución de remates y encuentros con cubierta.								
	Presupuestos anteriores								3,00
							3		3,00
									3,00
								436,89	1.310,67
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 CAMBIO INTEGRAL DE								65.633,57
SUBCAPÍTULO 01.03 AISLAMIENTOS									
01.03.01	m ² Aislamiento térmico en fachada de corcho 6 cm								
	Aislamiento térmico en fachadas, mediante placas de corcho, 100% ecológic. Aplicado mecánicamente hasta alcanzar los 6 cm de espesor sujeto con anclajes y cola a fachada, para revestir incluso capa de mallatex adherido para recibir soporte. Incluye: Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección del aislamiento. Aplicación del mortero termoaislante.								
	Presupuestos anteriores								464,89
	Fachada Plaza			128,25					128,25
	Fachada Cami d'es Puig			178,7					178,70
	[hueco arco]			-8,03					-8,03
	Fachada Pallo			72,07					72,07
	Fachada interior			93,9					93,90
									464,89
								51,21	23.807,02
01.03.02	m ² Aislamiento térmico, soleras en contacto con el terreno XPS 5 cm								
	Aislamiento térmico horizontal de soleras en contacto con el terreno, formado por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,5 m ² K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK), colocado a tope en la base de la solera, simplemente apoyado, cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir una solera de hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas.								
	Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el terreno. Colocación del film de polietileno. Sellado de juntas del film de polietileno.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores								247,15
	P-1			31,75					31,75
	PB Biblioteca			82,45					82,45
	PB Vestibulo de acceso			27,05					27,05
	PB Baños + Distribuidor			13,55					13,55
	PB Instalaciones			36,35					36,35
	PB Locales			56					56,00
									247,15
								11,83	2.923,78
01.03.03	m ² Aislamiento térmico, lana de roca e:8 cm								
	Aislamiento térmico, con panel de lana de roca, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 1,75 m ² K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas.								
	Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares. Sellado de juntas y uniones.								
	Presupuestos anteriores								220,27
	PB Fachada locales	1		17,15	2,82				48,36
		1		1,68	3,00				5,04
	PB Biblioteca	1		8,35	3,15				26,30
	P1 Sala de formación	1		8,35	3,35				27,97
	P1 Centro juvenil	1		8,45	2,55				21,55
	P1 Vestibulo acceso	1		2,90	2,55				7,40
	P2 Sala polivalente	1		6,00	2,08				12,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,85		2,08	12,17			
	P2 Instalaciones	1	2,10		2,50	5,25			
		1	4,17		3,15	13,14			
	TAPIADO DE HUECOS								
	Fachada Cami d'es Puig	1	0,75		0,90	0,68			
		1	1,41		0,95	1,34			
	Fachada Pallo	1	1,30		1,50	1,95			
		1	0,77		1,30	1,00			
		1	1,20		0,90	1,08			
		1	0,90		0,92	0,83			
	ANTEPECHO HUECOS								
	P1 V01	1	1,00		0,90	0,90			
	P1 V02	1	1,70		0,90	1,53			
	P1 V03	1	1,60		0,90	1,44			
	P2 V02	2	1,00		1,02	2,04			
	P2 V03	2	1,02		1,02	2,08			
	P3 V02	3	1,10		0,70	2,31			
	P3 V03	2	0,83		0,70	1,16			
	P3 V04	1	1,60		0,70	1,12			
	P3 V05	2	1,00		0,70	1,40			
	Zuncho perimetral cubierta	2	19,75		0,50	19,75			
							220,27	13,18	2.903,16
01.03.04	m² Aislamiento térmico, lana de roca e:6 cm								
	Aislamiento térmico continuo en trasdosado autoportante de placas, con panel de lana de roca, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,75 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares.								
	Presupuestos anteriores					123,32			
	FALSOS TECHOS								
	PB Baño 3 + distribuidor 2	10,7				10,70			
	P1 Vestidor + ascensor	11,75				11,75			
	TABIQUES								
	P-1 Baño	1	1,90		2,75	5,23			
		1	1,20		2,75	3,30			
	P-1 Armería	1	1,30		2,75	3,58			
	PB Baño 1	1	2,75		3,30	9,08			
	PB Baño 2	1	2,80		3,30	9,24			
	PB Baño 3 + distribuidor 2	1	3,96		3,75	14,85			
		1	4,20		3,75	15,75			
		1	3,80		3,75	14,25			
	TRASDOSADOS								
	P-1 Baño	1	1,20		2,75	3,30			
	PB Baño 1	1	2,00		3,30	6,60			
	PB Baño 2	1	1,00		3,30	3,30			
	PB Baño 3	1	2,42		4,00	9,68			
	PB Distribuidor 1	1	0,82		3,30	2,71			
							123,32	9,67	1.192,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 AISLAMIENTOS.....								30.826,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERIA DE MADERA								
01.04.01	Ud Puerta exterior madera PBPE01 128x258								
	Puerta exterior madera PBPE01 128x258 de 2 hojas formando dintel arco. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.								
	Presupuestos anteriores							1,00	
	PBPE01	1						1,00	
									1,00
							1,00	3.560,35	3.560,35
01.04.02	Ud Puerta exterior madera P1PE01 300x305								
	Puerta exterior madera P1PE01 300x305 de 2 hojas formando dintel arco. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.								
	Presupuestos anteriores							1,00	
	P1PE01	1						1,00	
									1,00
							1,00	8.971,07	8.971,07
01.04.03	Ud Puerta exterior madera P1PE03 82x220								
	Puerta exterior madera P1PE03 82x220 de 1 hoja. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.								
	Presupuestos anteriores							1,00	
	P1PE03	1						1,00	
									1,00
							1,00	1.759,27	1.759,27
01.04.04	Ud Puerta exterior madera P1PE04 82x220								
	Puerta exterior madera P1PE04 82x220 de 1 hoja. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.								
	Presupuestos anteriores							1,00	
	P1PE04	1						1,00	
									1,00
							1,00	1.759,27	1.759,27
01.04.05	Ud Puerta exterior madera P1PE05 125x305								
	Puerta exterior madera P1PE05 125x305 de 1 hoja. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.								
	Presupuestos anteriores							1,00	
	P1PE05	1						1,00	
									1,00
							1,00	4.116,42	4.116,42
01.04.06	Ud Puerta exterior madera P1PE06 190x3.05								
	Puerta exterior madera P1PE06 190x3.05 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.								
	Presupuestos anteriores							1,00	
	P1PE06	1						1,00	
									1,00
							1,00	6.317,10	6.317,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.07	Ud Puerta balconera madera P1BA01 120X245 Puerta balconera exterior madera P1BA01 120X245 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 2,00 P1BA01 2 2,00	2					2,00	3.286,62	6.573,24
01.04.08	Ud Puerta balconera exterior madera P1BA02 140X250 REHA REHABILITACION DE Puerta balconera exterior madera P1BA02 140X250 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 1,00 P1BA02 1 1,00	1					1,00	1.907,83	1.907,83
01.04.09	Ud Puerta balconera exterior madera P1BA03 0.95x2.20 Puerta balconera exterior madera P1BA03 0.95x2.20 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 7,00 P1BA03 7 7,00	7					7,00	2.336,40	16.354,80
01.04.10	Ud Ventana exterior madera P1V01 0.90x1.50 Ventana exterior madera P1V01 0.90x1.50 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 1,00 P1V01 1 1,00	1					1,00	1.468,85	1.468,85
01.04.11	Ud Ventana exterior madera P1V02 1.47x1.50 Ventana exterior madera P1V02 1.47x1.50 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 2,00 P1V02 2 2,00	2					2,00	2.297,78	4.595,56
01.04.12	Ud Ventana exterior madera P1V03 0.76x0.76 Ventana exterior madera P1V03 0.76x0.76 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 1,00 P1V03 1 1,00	1					1,00	630,18	630,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.13	m2 Persiana exterior madera lamas rectas Persiana exterior madera P1PR01 1.20x2.45 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 18,76 P1PR01 2 1,20 2,45 5,88 P1PR02 1 0,90 1,50 1,35 P1PR03 1 1,47 1,50 2,21 P1PR04 1 1,40 2,50 3,50 P2PR01 2 0,80 1,65 2,64 P2PR02 1 1,20 2,65 3,18						18,76	627,21	11.766,46
01.04.14	Ud Puerta de paso 82 interior madera P1PI01/P3PI04 Puerta de paso 82 interior madera P1PI01/P2PI04 0.82x2.10. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 5,00 P1PI01 4 4,00 p2pi04 1 1,00						5,00	776,93	3.884,65
01.04.15	Ud Puerta de paso 72 interior madera P1PI02/PBPIP2 Puerta de paso 72 interior madera P1PI02/PBPIP2 0.72x2.10. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores 3,00 P1PI02 1 1,00 PBPIP2 2 2,00						3,00	698,30	2.094,90
01.04.16	Ud Puerta de paso 82 interior madera P1PI03/P2PI05 corredera Puerta de paso 82 interior madera P1PI03/P2PI05 0.82x2.10 corredera. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Incluye casete empotrado Presupuestos anteriores 2,00 P1PI03 1 1,00 p2pi05 1 1,00						2,00	1.308,68	2.617,36
01.04.17	Ud Puerta de paso interior madera P1PI01 arco 2 hojas Puerta de paso interior madera P1PI01 arco 2 hojas 2.40x2.65. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Incluye casete empotrado Presupuestos anteriores 1,00 PBPI02 1 1,00						1,00	3.920,52	3.920,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.18	Ud Puerta exterior madera P2PE01/P3PE01 0.90x2.15 +remate acero Puerta exterior madera P2PE01/P3PE01 0.90x2.15 de 1 hoja. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Incluye recerco perimetral exterior pintado e instalado. Presupuestos anteriores						2,00		
	P2PE01	1				1,00			
	p3pe01	1				1,00			
							2,00	2.339,81	4.679,62
01.04.19	Ud Puerta balconera madera P2BA01 120X265 Puerta balconera exterior madera P2BA01 120X265 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						1,00		
	p2ba01	1				1,00			
							1,00	3.554,91	3.554,91
01.04.20	Ud Puerta balconera madera P2BA02 130X215 Puerta balconera madera P2BA02 130X215 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						1,00		
		1				1,00			
							1,00	3.130,10	3.130,10
01.04.21	Ud Ventana exterior madera P2V01/P3V04 1.50x1.50 Ventana exterior madera P2V01/P3V04 1.50x1.50 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						2,00		
	p2v01	1				1,00			
	p3v04	1				1,00			
							2,00	2.358,21	4.716,42
01.04.22	Ud Ventana exterior madera P2V02 0.80X1.65 REHA REHABILITACION Ventana exterior madera P2V02 0.80X1.65 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						2,00		
	P2V02	2				2,00			
							2,00	787,31	1.574,62
01.04.23	Ud Ventana exterior madera P2V03 0.90x1.25 Ventana exterior madera P2V03 0.90x1.25 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						2,00		
	P2V03	2				2,00			
							2,00	1.256,22	2.512,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.24	Ud Ventana exterior madera P2V04 0.60x0.60 Ventana exterior madera P2V04 0.60x0.60 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						1,00		
	P2V04	1				1,00			
							1,00	515,07	515,07
01.04.25	Ud Ventana exterior madera P2v05 0.72x0.72 Ventana exterior madera P2v05 0.72x0.72 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						1,00		
		1				1,00			
							1,00	630,18	630,18
01.04.26	Ud Puerta de paso 1.80 interior madera P2PI01 corredera Puerta de paso 1.80 interior madera P2PI01 corredera 1.80X2.20. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Incluye casete empotrado Presupuestos anteriores						1,00		
	P2PI01	1				1,00			
							1,00	2.344,58	2.344,58
01.04.27	Ud Puerta interior fija con vidrio P2PI02 1.30x2.00 Puerta interior fija con vidrio P2PI02 1.30x2.00. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						1,00		
	P2PI02	1				1,00			
							1,00	1.601,40	1.601,40
01.04.28	Ud Puerta de paso P2PI03 130 doble Puerta de paso P2PI03 130x2.20 doble con vidrio. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						1,00		
	p2pi03	1				1,00			
							1,00	1.763,01	1.763,01
01.04.29	Ud Puerta interior fija con vidrio P2PI06 1.00x2.00 Puerta interior fija con vidrio P2PI06 1.00x2.00. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						1,00		
	P2PI06	1				1,00			
							1,00	1.231,85	1.231,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.30	Ud Puerta interior fija con vidrio P2PI07 0.80x2.00 Puerta interior fija con vidrio P2PI07 0.80x2.00. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					1,00			
	P2PI07	1				1,00			
							1,00	985,48	985,48
01.04.31	Ud Ventana exterior madera P3V01 0.95x1.00 Ventana exterior madera P3V01 0.95x1.00 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					1,00			
	P3V01	1				1,00			
							1,00	995,69	995,69
01.04.32	Ud Ventana exterior madera P3V02 0.85x1.00 Ventana exterior madera P3V02 0.85x1.00 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					3,00			
	P3V02	3				3,00			
							3,00	890,88	2.672,64
01.04.33	Ud Ventana exterior madera P3V03 0.80x1.00 Ventana exterior madera P3V03 0.80x1.00 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					2,00			
	P3V03	2				2,00			
							2,00	838,47	1.676,94
01.04.34	Ud Ventana exterior madera P3V04 1.5X1.5 Ventana exterior madera P3V04 1.5X1.5 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					1,00			
		1				1,00			
							1,00	2.252,52	2.252,52
01.04.35	Ud Ventana exterior madera P3V05 0.90x1.00 Ventana exterior madera P3V05 0.90x1.00 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					1,00			
	P3V05	1				1,00			
							1,00	943,28	943,28
01.04.36	Ud Ventana exterior madera P3V06 0.60x0.60 Ventana exterior madera P3V06 0.60x0.60 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P3V06	1				1,00			
							1,00	377,31	377,31
01.04.37	Ud Lucernario en cubierta 1.20x1.20 Lucernario en cubierta Presupuestos anteriores					13,00			
	Lucernarios	13				13,00			
							13,00	1.496,64	19.456,32
01.04.38	Ud Puerta exterior tipo reja paso 1.00x2.20 Puerta exterior tipo reja paso 1.00x2.20 Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	623,60	623,60
01.04.39	Ud Unidad de carpintería interior FI01 262x265 Unidad de carpintería interior FI01 262x265 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					1,00			
		1				1,00			
							1,00	1.983,27	1.983,27
01.04.40	Ud Unidad de carpintería interior FI02+FI03+FI04 Unidad de carpintería interior FI02+FI03+FI04 5.75x2.40 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					2,00			
		2				2,00			
							2,00	3.966,53	7.933,06
01.04.41	Ud Unidad de carpintería interior FI05+FI06 Unidad de carpintería interior FI05+FI06 6.05x2.30 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					2,00			
		2				2,00			
							2,00	3.995,27	7.990,54
01.04.42	Ud Unidad de carpintería interior FI07 Unidad de carpintería interior FI07 4.00x2.64 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores					1,00			
		1				1,00			
							1,00	3.035,26	3.035,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.43	Ud Unidad de carpintería interior FI08 97x209 Unidad de carpintería interior 97x209 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						3,00		
		3				3,00			
							3,00	580,60	1.741,80
01.04.44	Ud Unidad de carpintería interior FI08 88x209 Unidad de carpintería interior 88x209 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						4,00		
		4				4,00			
							4,00	526,00	2.104,00
01.04.45	Ud Unidad de carpintería interior FI09 0.82+0.91 x 2.03 Unidad de carpintería interior FI09 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Presupuestos anteriores						1,00		
		1				1,00			
							1,00	1.257,51	1.257,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERIA DE MADERA.....									166.581,25
SUBCAPÍTULO 01.05 INSTAL-LACIÓ ELECTRICITAT									
APARTADO 01.05.01 ARMARIS DE DISTRIBUCIÓ									
SUBAPARTADO 01.05.01.01 QGBT									
01.05.01.01.01	u Quadre General de Baixa Tensió Quadre General de Baixa Tensió Presupuestos anteriores						1,00		
		1				1,00			
							1,00	6.285,00	6.285,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.01 QGBT.....									6.285,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.05.01.02 SUBQUADRE COMISSARIA									
01.05.01.02.01	u Subquadre Comissaria Subquadre Comissaria Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00		
							1,00	3.150,00	3.150,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.02 SUBQUADRE									3.150,00
SUBAPARTADO 01.05.01.03 SUBQUADRE P1 CASAL DE JOVES									
01.05.01.03.01	u Subquadre P1 Casal de Joves Subquadre P1 Casal de Joves Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00		
							1,00	2.050,00	2.050,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.03 SUBQUADRE P1 CASAL									2.050,00
SUBAPARTADO 01.05.01.04 SUBQUADRE P1 SALA FORMACIÓ									
01.05.01.04.01	u Subquadre P1 Sala Formació Subquadre P1 Sala Formació Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00		
							1,00	3.150,00	3.150,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.04 SUBQUADRE P1 SALA									3.150,00
SUBAPARTADO 01.05.01.05 SUBQUADRE LOCAL									
01.05.01.05.01	u Subquadre Local Subquadre Local Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00		
							1,00	3.560,00	3.560,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.05 SUBQUADRE LOCAL.....									3.560,00
SUBAPARTADO 01.05.01.06 SUBQUADRE P2									
01.05.01.06.01	u Subquadre Segona Subquadre Segona Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00		
							1,00	3.125,00	3.125,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.06 SUBQUADRE P2.....									3.125,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBPARTADO 01.05.01.07 BATERIA DE CONDENSATS									
01.05.01.07.01	u Bateria condensadors 20kVAr,400V. Marca/Model: OPTIM 3/P&P-25-44								
	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr de potencia reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment.								
	Marca/Model: OPTIM 3/P&P-25-440 ref.R3L130 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
								566,50	566,50
	TOTAL SUBPARTADO 01.05.01.07 BATERIA DE								566,50
	TOTAL APARTADO 01.05.01 ARMARIS DE DISTRIBUCIÓ.....								21.886,50
APARTADO 01.05.02 MECANISMES									
01.05.02.01	u Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla,preu alt,encastat								
	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat.								
	Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores							8,00	
	Planta Baixa	4						4,00	
	Planta Primera	2						2,00	
	Planta Segona	2						2,00	
									8,00
								12,37	98,96
01.05.02.02	u Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.superf.								
	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla blanca, cos gris, envoltent IP 20 metalica cerficial								
	Asta preu mitjà, muntat superficialment								
	Presupuestos anteriores							1,00	
	Planta Segona	1						1,00	
									1,00
								23,40	23,40
01.05.02.03	u Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu m								
	Presa de corrent de tipus univ ersal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, muntat encastada.								
	Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores							18,00	
	Planta Soterrani	2						2,00	
	Planta Baixa	6						6,00	
	Planta Primera	6						6,00	
	Planta Segona	4						4,00	
									18,00
								12,23	220,14
01.05.02.04	u Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa e								
	Presa de corrent de superficie, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment								
	Presupuestos anteriores							13,00	
	Planta Soterrani	2						2,00	
	Planta Baixa	9						9,00	
	Planta Primera	2						2,00	
									13,00
								16,78	218,14
01.05.02.05	u Presa corrent,tipus mod.1mòd.estret(2P),16A/250V,a/tapa,preu mit								
	Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor								
	Presupuestos anteriores							16,00	
	Planta Soterrani	2	4,00					8,00	
	Planta Baixa	1	4,00					4,00	
	Planta Primera	1	4,00					4,00	
									16,00
								10,53	168,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.02.06	u Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 marc i bastido								
	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 marc i bastidor per encastar a paret.								
	Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent.								
	Presupuestos anteriores							4,00	
	Planta Soterrani	2						2,00	
	Planta Baixa	1						1,00	
	Planta Primera	1						1,00	
									4,00
								49,27	197,08
01.05.02.07	u Kit mecanismes,4 elements,2 bases endoll,+ 2RJ 45 marc i bastido								
	Caixa muntatge encastat a terra amb capacitat per a 4 mecanismes 45x45, amb tapa abalible rectangular d'acer inoxidable. Incoent:								
	- Marc anivellable per a suport de la tapa i marc amb possibilitat de regulació.								
	- Tapa i marc en acer inoxidable.								
	- 2 uts. Cubetes portamecanismes.								
	- 2 uts. Tapetes embellidores doble.								
	- 2 uts. Bases dobles schuko blanca, 250 V+T, 16 A.								
	- 2 uts. Suport adaptador per a RJ-45.								
	- 1 ut. Caixa de registre quadrada.								
	I en general tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada.								
	Marca/Model: PUK o equivalent.								
	Presupuestos anteriores							9,00	
	Biblioteca	4						4,00	
	Planta Primera	3						3,00	
	Sala Polivalent	2						2,00	
									9,00
								176,51	1.588,59
01.05.02.08	m Canal aillant PVC,3 tapes p/mec.modulars,55x130mm,4 compart.màx.								
	Canal aillant de PVC, amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x 130 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, per a fixació directa, muntada sobre paraments								
	Presupuestos anteriores							14,00	
	Cola port	14						14,00	
									14,00
								23,79	333,06
	TOTAL APARTADO 01.05.02 MECANISMES								2.847,85
APARTADO 01.05.03 TUBS, CONDUCTORS I CANALITZACIONS									
01.05.03.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub								
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub								
	Presupuestos anteriores							455,00	
		455						455,00	
									455,00
								2,03	923,65
01.05.03.02	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub								
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub								
	Presupuestos anteriores							610,00	
		610						610,00	
									610,00
								2,50	1.525,00
01.05.03.03	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub								
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub								
	Presupuestos anteriores							90,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		90				90,00			
							90,00	3,48	313,20
01.05.03.04	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Presupuestos anteriores					20,00			
		20				20,00			
							20,00	4,70	94,00
01.05.03.05	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Presupuestos anteriores					15,00			
		15				15,00			
							15,00	10,28	154,20
01.05.03.06	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Presupuestos anteriores					20,00			
		20				20,00			
							20,00	14,95	299,00
01.05.03.07	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x25mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Presupuestos anteriores					15,00			
		15				15,00			
							15,00	7,09	106,35
01.05.03.08	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x50mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Presupuestos anteriores					15,00			
		15				15,00			
							15,00	36,75	551,25
01.05.03.09	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Presupuestos anteriores					1.065,00			
		455				455,00			
		610				610,00			
							1.065,00	1,81	1.927,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.03.10	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Presupuestos anteriores					145,00			
		90				90,00			
		20				20,00			
		15				15,00			
		20				20,00			
							145,00	2,63	381,35
01.05.03.11	m Safata reixa+coberta+separador acer electrozincat,100mmx200mm,co Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Presupuestos anteriores					42,00			
		42				42,00			
							42,00	40,97	1.720,74
01.05.03.12	m Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment Presupuestos anteriores					42,00			
		42				42,00			
							42,00	5,37	225,54
01.05.03.13	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment Presupuestos anteriores					60,00			
		60				60,00			
							60,00	14,83	889,80
01.05.03.14	u Caixa deriv.plàstic,100x160mm,prot.IP-40,encastada Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada Presupuestos anteriores					25,00			
		25				25,00			
							25,00	17,71	442,75
TOTAL APARTADO 01.05.03 TUBS, CONDUCTORS I									9.554,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.05.04 ENLLUMENAT									
01.05.04.01	u Aplic de paret/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI								
	Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 14W, 1550lm, 3000K, IP40. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D360 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						8,00		
	Planta Soterrani	3					3,00		
	Planta Baixa	1					1,00		
	Planta Primera	2					2,00		
	Planta Segona	2					2,00		
							8,00	134,15	1.073,20
01.05.04.02	u Aplic de paret/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI								
	Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 14W, 1550lm, 3000K, IP40. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D360 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						5,00		
	Planta Soterrani	1					1,00		
	Planta Baixa	2					2,00		
	Planta Primera	1					1,00		
	Planta Segona	1					1,00		
							5,00	164,15	820,75
01.05.04.03	u Aplic de paret/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI								
	Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 14W, 1550lm, 3000K, IP40. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D360+ volumetric i emergencia o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
	Planta Baixa	2					2,00		
							2,00	234,15	468,30
01.05.04.04	u Aplic de paret/sostre. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D36								
	Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 14W, 1550lm, 3000K, IP40. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D360+kit emergencia o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						6,00		
	Planta Soterrani	2					2,00		
	Planta Baixa	2					2,00		
	Planta Primera	2					2,00		
							6,00	204,15	1.224,90
01.05.04.05	u Aplic de paret. Marca/Model: LEGRAND/HUBLOTS REF: 060419								
	Aplic de paret de superfície i estanc, amb làmpada IP44 E27 60W. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LEGRAND/HUBLOTS REF: 060419 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						6,00		
	Planta Baixa	6					6,00		
							6,00	18,15	108,90
01.05.04.06	u Aplic de paret. Marca/Model: ZANGRA/LIGHT o.085.002								
	Aplic de paret de superfície i estanc de llautó niquelat, amb làmpada GU10 IP54 LED 6W max. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ZANGRA/LIGHT o.085.002 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
	Planta Soterrani	1					1,00		
							1,00	134,50	134,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.04.07	m Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1595 lm, IP20 amb perfil enc								
	Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1595 lm, IP20 amb perfil encastrat i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfil·leria, clips de muntatge, difusor opal per la perfil·leria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-A MO-14,2-30-2								
	Presupuestos anteriores							17,50	
	Planta Baixa	3						3,00	
	Planta coberta	14,5						14,50	
							17,50	82,86	1.450,05
01.05.04.08	m Lluminaria penjant. Marca/Model: LOUIS POULSEN PH5								
	Lluminària penjant de dimensions 318 x ø 466 cm i 1x70W E 27 Classe: Grau protecció IP20. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: LOUIS POULSEN PH5 o equivalent.								
							9	9,00	
							-9	-9,00	
							0,00	2.221,95	0,00
01.05.04.09	m Lluminaria penjant. Marca/Model: VIABIZZUNO/CANDELA DI VALS								
	Lluminària penjant llautó natural 2700K 350mA 9,7W - 500mA 14,0W. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: VIABIZZUNO/CANDELA DI VALS o equivalent.								
							4	4,00	
							-4	-4,00	
							0,00	1.043,85	0,00
01.05.04.10	m Carril electrificat d'enllumenat de secció rectangular 90x45 i c								
	Carril electrificat d'enllumenat de secció rectangular 90x45 i cos d'alumini extruït, per a muntar superficialment. Incloent línia de llum led de 3000K, 13W/m, accessoris de suportació, i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.								
	Presupuestos anteriores							49,60	
	Planta Primera	3	4,00					12,00	
		4	4,15					16,60	
	Planta Segona	2	16,50					33,00	
		-3	4,00					-12,00	
							49,60	349,80	17.350,08
01.05.04.11	u Projector d'alumini orientable, amb leds, de 17,4 W de potència								
	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 17,4 W de potència de la llumenera 3000K, 36°, amb font d'alimentació, muntat a carril. Totalment muntat i instal·lat. Marca/Model: VIABIZZUNO/ECOMINI BIANCO o equivalent.								
	Presupuestos anteriores							43,00	
	Planta Primera	21						21,00	
	Planta Segona	22						22,00	
							43,00	437,86	18.827,98
01.05.04.12	u Aplic de paret. Marca/Model: FLOS/Glo-Ball Ceiling/Wall Zero								
	Aplic de paret de superfície 60W E14 D190. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FLOS/Glo-Ball Ceiling/Wall Zero o equivalent.								
	Presupuestos anteriores							4,00	
	Planta Soterrani	1						1,00	
	Planta Baixa	1						1,00	
	Planta Primera	1						1,00	
	Planta Segona	1						1,00	
							4,00	209,20	836,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.04.13	u Balisa circular encastada a terra. Marca/Model: LEDS C4/XENA E27 Balisa circular amb distribució de llum radialment simètrica de 15W E27, amb cos d'alumini injectat, classe de protecció I, grau de protecció IP65, aïllament classe F, amb placa d'ancoratge i perns. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida instal·lada i funcionant. Marca/Model: LEDS C4/XENA E27 o equivalent. Presupuestos anteriores						7,00		
	Planta Baixa	3				3,00			
	Planta Primera	3				3,00			
	Planta Segona	1				1,00			
							7,00	214,01	1.498,07
01.05.04.14	u Llumenera industrial. Marca/model: LUXMAY/EST/OPAL PC-1480-LED-3 Lluminària de superfície i estanca IP65 amb làmpada de Led de 30W, 4000lm, 3000k, de 1.480mm. Incloent làmpades, font d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/model: LUXMAY/EST/OPAL PC-1480-LED-30w-4000/830 o equivalent. Presupuestos anteriores						5,00		
	Planta Baixa	5				5,00			
							5,00	78,33	391,65
01.05.04.15	u Llumenera industrial. Marca/model: AIRFAL/WATEX Lluminària de superfície i estanca IP66 amb làmpada de Led de 24W, 2598lm, 3000k, IK07. Incloent làmpades, font d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/model: AIRFAL/WATEX o equivalent. Presupuestos anteriores						1,00		
	Planta Soterrani	1				1,00			
							1,00	165,33	165,33
01.05.04.16	u Llum d'emergència amb làmpada led. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD Llum d'emergència amb làmpada led, amb 1h d'autonomia, amb grau de protecció IP42 IK04, aïllament classe II, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficialment. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD N2 o equivalent. Presupuestos anteriores						25,00		
	Planta Soterrani	4				4,00			
	Planta Baixa	10				10,00			
	Planta Primera	6				6,00			
	Planta Segona	5				5,00			
							25,00	57,10	1.427,50
TOTAL APARTADO 01.05.04 ENLLUMENAT.....									45.778,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.05.05 REGULACIÓ I CONTROL									
01.05.05.01	u Detector de lluminositat. Marca/Model: LUXOMAT/PD2N-M-DACO DALI- Detector de lluminositat i presència apagat il·luminació DALI. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: LUXOMAT/PD2N-M-DACO DALI-2 o equivalent. Presupuestos anteriores						4,00		
	Planta Primera	2				2,00			
	Planta Segona	2				2,00			
							4,00	152,72	610,88
01.05.05.02	u Int.detect.mov. Marca/Model: E-CONTROLS/DP.501100-010 Detector de moviment AutoOnOff per a muntatge encastable al sostre. Realitza l'encesa i l'apagada automàtica de lluminàries a funció de la detecció de moviment. + Detector moviment: - Rang detecció: 6 mts diàmetre (muntat a 2,5mts) - Distància màxima detecció: 10 mts - Sortida relé lliure de potencial 10A/250V - Temporitzador desconnexió sortida: 5 seg a 30 min Dimensions: D80 x H50 mm Alimentació 95-250Vac 50/60Hz Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: E-CONTROLS/DP.501100-010 o equivalent. Presupuestos anteriores						6,00		
	Planta Soterrani	1				1,00			
	Planta Baixa	3				3,00			
	Planta Primera	1				1,00			
	Planta Segona	1				1,00			
							6,00	70,43	422,58
01.05.05.03	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1.5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub Presupuestos anteriores						270		
							270		
							270,00	1,72	464,40
01.05.05.04	m Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V, encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Presupuestos anteriores						230		
							230		
							230,00	1,17	269,10
01.05.05.05	m Tub rígid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió end Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment Presupuestos anteriores						40		
							40		
							40,00	3,19	127,60
01.05.05.06	u Caixa deriv.plàstic, 100x100mm, prot.IP-40, munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment Presupuestos anteriores						30		
							30		
							30,00	14,71	441,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 01.05.05 REGULACIÓ I CONTROL.....									2.335,86
APARTADO 01.05.06 VARIS									
01.05.06.01	u Legalització Baixa tensió de Subministrament Normal. Legalització Baixa tensió de Subministrament Normal segons RBT. Incloent taxes i entitats de control.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	2.850,00	2.850,00
01.05.06.02	u Escomesa d'electricitat subministrament normal Escomesa d'electricitat subministrament complementari 20,78 KW.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	1.850,00	1.850,00
01.05.06.03	u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divis Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	3.285,00	3.285,00
TOTAL APARTADO 01.05.06 VARIS.....									7.985,00
APARTADO 01.05.07 XARXA DE TERRES									
01.05.07.01	u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=17,3mm,clav.ter Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra								
	Presupuestos anteriores						4,00		
		4					4,00		
							4,00	30,19	120,76
01.05.07.02	u Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	45,74	45,74
01.05.07.03	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra								
	Presupuestos anteriores						35,00		
		35					35,00		
							35,00	13,55	474,25
01.05.07.04	m Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment								
	Presupuestos anteriores						5,00		
		5					5,00		
							5,00	4,77	23,85
TOTAL APARTADO 01.05.07 XARXA DE TERRES.....									664,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT.....									91.052,30	
SUBCAPÍTULO 01.06 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA										
APARTADO 01.06.01 EQUIPS I MAQUINARIA										
01.06.01.01	u Termo electric 50 litres. Marca/Model: GREENHEISS/FIVE SE 50 L Termo electric de capacitat 50 litres. Amb les següents característiques: - Instal·lació és mural vertical. - Dimensions: 750 (alt) x 385 (diàmetre) x 405 (fons) mm - Acabat en blanc. - L'exterior del termo està revestit amb un avançat mètode d'esmaltació en sec per a més durabilitat. - Compla amb un termostàt exterior de temperatura i protecció sobretemperatura que componen un doble sistema de seguretat, per evitar algun dany o cremada a l'usuari. - Potència elèctrica és de 1,5 kW. - El temps d'escalfament a 50 °C és de 69 minuts. - El tipus de connexió és 1/2" G. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: GREENHEISS/FIVE SE 50 L o equivalent.									
	Presupuestos anteriores						1,00			
		1					1,00			
							1,00	221,75	221,75	
TOTAL APARTADO 01.06.01 EQUIPS I MAQUINARIA.....									221,75	
APARTADO 01.06.02 CANONADES I ACCESSORIS										
01.06.02.01	m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tu Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar									
	Presupuestos anteriores						42,50			
	AF	42,5					42,50			
							42,50	5,64	239,70	
01.06.02.02	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.mult Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar									
	Presupuestos anteriores						75,00			
	AF	65					65,00			
	ACS	10					10,00			
							75,00	5,51	413,25	
01.06.02.03	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.mult Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar									
	Presupuestos anteriores						75,00			
	AF	75					75,00			
							75,00	6,83	512,25	
01.06.02.04	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.mult Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar									
	Presupuestos anteriores						15,00			
	AF	15					15,00			
							15,00	19,63	294,45	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.02.05	m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que trans Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					10,00			
	AF	10				10,00			
							10,00	5,45	54,50
01.06.02.06	m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que trans Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					65,00			
	AF	65				65,00			
							65,00	5,48	356,20
01.06.02.07	m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que trans Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					75,00			
	AF	75				75,00			
							75,00	6,16	462,00
01.06.02.08	m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que trans Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					15,00			
	AF	15				15,00			
							15,00	6,89	103,35
01.06.02.09	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=25mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Presupuestos anteriores					52,50			
		52,5				52,50			
							52,50	2,09	109,73
	TOTAL APARTADO 01.06.02 CANONADES I ACCESSORIS								2.545,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.06.03 VALVULERIA									
01.06.03.01	u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortid Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4" Presupuestos anteriores					1,00			
	Planta Solterrani	1				1,00			
							1,00	14,37	14,37
01.06.03.02	u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortid Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada de 1" Presupuestos anteriores					9,00			
	Planta Baixa	6				6,00			
	Planta Primera	1				1,00			
	Planta Segona	2				2,00			
							9,00	14,62	131,58
01.06.03.03	u Valvula d'esquadra per a aparell 1/2" Valvula d'esquadra per a aparell, amb tancament d'esfera, doble junta tòrica i comandament metàl·lic sistema anticalç, de 1/2" PN16 marca ARCO sèrie A-80 model NOV90MAC o equivalent. Inclouent accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Presupuestos anteriores					14,00			
	Planta Solterrani	2				2,00			
	Planta Baixa	8				8,00			
	Planta Primera	2				2,00			
	Planta Segona	2				2,00			
							14,00	11,37	159,18
01.06.03.04	u Maniguet flex., malla met., preu mitjà, 2 unions 1/2" Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions rosca des de 1/2" Presupuestos anteriores					14,00			
	Planta Solterrani	2				2,00			
	Planta Baixa	8				8,00			
	Planta Primera	2				2,00			
	Planta Segona	2				2,00			
							14,00	13,97	195,58
01.06.03.05	u Valvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., llautó, DN=3/4, PN=25bar Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Presupuestos anteriores					4,00			
	Planta Solterrani	1				1,00			
	Planta Primera	2				2,00			
	Planta Segona	1				1,00			
							4,00	14,19	56,76
01.06.03.06	u Valvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., llautó, DN=1"1/4, PN=25 Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Presupuestos anteriores					2,00			
		2				2,00			
							2,00	26,70	53,40
01.06.03.07	u Valvula retenció clap. + rosca, DN=1"1/4, PN=10bar, llautó/llautó, se Valvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment Presupuestos anteriores					1,00			
		1				1,00			
							1,00	29,34	29,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.03.08	u Valv.reduct.rosca,DN=1"1/4,PN=25bar,difer.entre 19 i 24bar,llaui Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment Presupuestos anteriores						1,00		
		1				1,00			
							1,00	94,38	94,38
TOTAL APARTADO 01.06.03 VALVULERIA.....									734,59
APARTADO 01.06.04 REG									
01.06.04.01	m2 Graella got. autocomp., sep. got. 0,3m lat. 0,6m, 0,7-4bars, c:2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris. Presupuestos anteriores								
		160				160,00			
		108				108,00			
							268,00	6,35	1.701,80
01.06.04.02	u Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial Presupuestos anteriores								
		4				4,00			
	Arbres	4				4,00			
							4,00	11,90	47,60
01.06.04.03	u Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grav a, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent. Presupuestos anteriores								
		10				10,00			
	Valvules rentat	10				10,00			
							10,00	68,51	685,10
01.06.04.04	u Vàlvula bola,manual,p/roscar,2 vies,DN 32 (tub 1 1/4"),PN=10bar Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 1 1/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Presupuestos anteriores								
		5				5,00			
							5,00	26,25	131,25
01.06.04.05	u Vàlvula rentat reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2",pericó Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó Presupuestos anteriores								
		5				5,00			
	Xarxa degoteig	5				5,00			
							5,00	9,87	49,35
01.06.04.06	m Tub PE 40,DN=25mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mi Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa Presupuestos anteriores								
		105				105,00			
	Exteriors	105				105,00			
							105,00	3,82	401,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.04.07	m Tub corbale corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada Presupuestos anteriores								
		105				105,00			
							105,00	3,50	367,50
01.06.04.08	u Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions = Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Presupuestos anteriores								
		1				1,00			
							1,00	112,06	112,06
01.06.04.09	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment Presupuestos anteriores								
		65				65,00			
							65,00	2,10	136,50
TOTAL APARTADO 01.06.04 REG.....									3.632,26
APARTADO 01.06.05 VARIS									
01.06.05.01	u Certificat de subministrament de fontaneria. Certificat de subministrament de fontaneria. Presupuestos anteriores								
		1				1,00			
							1,00	1.000,00	1.000,00
01.06.05.02	u Escomesa de fontaneria subministrament normal Escomesa de fontaneria subministrament normal 10 m3/h y PE100 diàmetre 50 mm. Presupuestos anteriores								
		1				1,00			
							1,00	2.247,96	2.247,96
01.06.05.03	u Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. Divis Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. Presupuestos anteriores								
		1				1,00			
							1,00	3.500,00	3.500,00
TOTAL APARTADO 01.06.05 VARIS.....									6.747,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.06.06 APARATOS SANITARIOS									
01.06.06.01	Ud Inodoro suspendido, de porcelana sanitaria Inodoro de porcelana sanitaria, de la casa "ROCA", modelo MERIDIAN ref.A346247000 o similar, suspendido, blanco, de 560x360 mm, asiento y tapa de inodoro "ROCA" ref.A8012A000B o similar, de caída amortiguada. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Presupuestos anteriores						6,00		
	PB Lavabo comisaría	1				1,00			
	PB Baño 1	1				1,00			
	PB Baño 2	1				1,00			
	PB Baño 3	1				1,00			
	P1 Vestidor	1				1,00			
	P2 Baño 1	1				1,00			
							6,00	380,55	2.283,30
01.06.06.02	Ud Lavabo mural, de porcelana sanitaria Lavabo de porcelana sanitaria, mural, modelo ELEMENT ref. A327570000 "ROCA" o similar, color Blanco, de 600x505x220 mm y desagüe con sifón cromado modelo TOTI o similar. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Presupuestos anteriores						5,00		
	PB Lavabo comisaría	1				1,00			
	PB Baño 2	1				1,00			
	PB Baño 3	1				1,00			
	P1 Vestidor	1				1,00			
	P2 Baño 1	1				1,00			
							5,00	543,69	2.718,45
01.06.06.03	Ud Lavabo rectificado Lavabo rectificado, sin rebosadero, con bancada para grifería, color blanco, de 600x470x147 mm, tipo DuraSquare ref. 2353600079 "DURAVIT" o similar, y desagüe con sifón cromado modelo TOTI o similar. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Presupuestos anteriores						1,00		
	P1 Baño 1	1				1,00			
							1,00	498,87	498,87
01.06.06.04	Ud Plato de ducha Plato de ducha rectangular, fabricado en materiales compactos a base de resina y cargas minerales, modelo NEO "HIDROBOX" o similar, color blanco, de 700x1600 mm. Presupuestos anteriores						1		
		1				1,00			
							1,00	620,18	620,18
01.06.06.05	Ud Grifería electrónica para lavabo Grifería electrónica, formada por grifo electrónico acabado cromado, con accionamiento de la descarga por infrarrojos, para lavabo, serie Sensia, modelo Prestorizon TC 52039 "PRESTO IBÉRICA" o similar, con caño fijo, limitador de caudal a 3 l/min, fijación rápida, alimentación por transformador 230/12 V. Incluso elementos de conexión, enlace de alimentación flexible de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, transformador 230/12 V, electroválvula y una llave de paso. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Presupuestos anteriores						6,00		
	PB Lavabo comisaría	1				1,00			
	PB Baño 1	1				1,00			
	PB Baño 2	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PB Baño 3	1				1,00			
	P1 Vestidor	1				1,00			
	P2 Baño 1	1				1,00			
							6,00	460,94	2.765,64
01.06.06.06	Ud Rociador antivandálico Rociador antivandálico para instalación a través de tabique, Ref: 29100 "PRESTO IBÉRICA" o similar. Cuerpo de latón cromado con embellecedor. Caudal: Caudal 8 l/min con regulador automático. Presupuestos anteriores						1,00		
	P1 Vestidor	1				1,00			
							1,00	95,47	95,47
01.06.06.07	Ud Grifería temporizada para ducha Grifería temporizada, instalación empotrada formada por grifo de paso angular mural para ducha, mezclador, serie Presto Alpa 90 Arte-P, modelo 35936 "PRESTO IBÉRICA" o similar, posibilidad de limitar la temperatura, con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 8 l/min, acabado cromado, sin válvula de vaciado, para colocación empotrada. Incluso elementos de conexión y válvula anti-retorno. Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Presupuestos anteriores						1,00		
	P1 Vestidor	1				1,00			
							1,00	413,92	413,92
01.06.06.08	Ud Bastidor empotrado para inodoro suspendido Bastidor con sistema compacta empotrable de doble descarga para inodoro suspendido, de la casa "ROCA", modelo DUPLO WC ONE o similar, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro y placa de accionamiento doble de la casa "ROCA" modelo PL7 DUAL (ONE) ref. A890188207 o similar, acabado mate, blanca, de 250x160 mm. Instalación empotrada en tabique de placas de yeso. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Presupuestos anteriores						6,00		
	PB Lavabo comisaría	1				1,00			
	PB Baño 1	1				1,00			
	PB Baño 2	1				1,00			
	PB Baño 3	1				1,00			
	P1 Vestidor	1				1,00			
	P2 Baño 1	1				1,00			
							6,00	455,94	2.735,64
01.06.06.09	Ud Barra de sujeción para minusválidos Suministro y colocación de barra de apoyo abatible N-SP inoxidable AISI 304, acabado satinado, ref. 15051.SP.80.S de la marca "NOFER" o similar. Longitud: 800mm. Diámetro: 32mm. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Presupuestos anteriores						4,00		
	PB Baño 1	1				1,00			
	PB Baño 3	1				1,00			
	P1 Vestidor	1				1,00			
	P2 Baño 1	1				1,00			
							4,00	112,20	448,80
01.06.06.10	Ud Asiento para ducha abatible Asiento para ducha abatible Ref: AM0201CS "MEDICLINICS" o similar, compuesto por una estructura realizada con tubo de acero inoxidable AISI 304, de Ø 32 mm y 1,5 mm de espesor y una superficie de sentado realizada con lamas de acero inoxidable AISI 304, de 1,7 mm de espesor. Presupuestos anteriores						1,00		
	P1 Vestidor	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.07.01.01	<p>u Bomba de Calor. BC</p> <p>Bomba de calor reversible Aire-Aigua, Scroll, R32. amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Mode fred - Condicions: 7°C / 35° C - Potència Frigorífica: 32 KW - EER: 3,09 + Mode Calor - Potència Calorífica: 33,3 KW - COP: 3,19 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 - Dimensions: 1002x1790x824 mm <p>Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compressor: Hermetic Scroll - CTD. Compressors: 1 - Control. Capacitat: 2 Etapes - Refrigerant: R-410 <p>I amb els accessoris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba d'alta pressió. - Targeta de comunicació Bacnet IP. - Baix nivell sonor. - Kit de connexió soldada de l'evaporador. - Vas d'expansió. - Dipòsit d'inèrcia. - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al. - Protecció front a congelació del mòdul hidrònic, evaporador i dipòsit d'inèrcia. <p>Incloent transport fins a obra. Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa.</p> <p>Marca/Model: CARRIER/30RQ-033CHE-BA o equivalent.</p>									
	Presupuestos anteriores						2,00			
	BC	2					2,00			
								2,00	9.928,80	
									19.857,60	
01.07.01.02	<p>u Climatizador</p> <p>Unitat de tractament d'aire vertical, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat. Panells de 50 mm de gruix tipus sandwich: amb xapa exterior prelacada de 1mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de lequip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips amb execució per a intempèrie incorporaran teuladet de xapa. De les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabal d'aire impulsió: 3690 m³/h. - Potència motor impulsió: 3,40 kW. - Pressió disponible ventilador d'impulsió: 200 Pa. - 2 filtre de panell M6. - 1 filtre de panell F9. - 1 filtre de panell G4. - Potència motor retorn: 1,36 KW. - Pressió disponible: 183 Pa. - Recuperador rotatiu Entàlpic(Alumini higroscòpic)(0.11 kW 230 V/1/50 Hz). - Dimensions 1080x1820x3210 (amplexaltxlarg, mm) - Pes de 840 kg <p>Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar en l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sífo de desguàs, lones antivibratorias en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins a baixant més pròxim, viseras i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i engegada. Conexiónado elèctric i hidràulic i funcionant.</p> <p>Marca/Model: TROX/TKM 50 HE 098x074 o equivalent.</p>									
	Presupuestos anteriores						1,00			
		1					1,00			
								1,00	12.379,80	
									12.379,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.07.01.03	<p>u Unitat de recuperació d'aire. Marca/Model: SYSTEMAIR/TOPVEX TR20</p> <p>Unitat de recuperador d'aire construït amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandwich: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de lequip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda a perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional teuladet de xapa.</p> <p>Composat pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de impulsió: 650 m³/h. - Consum elèctric 1600 W. - Dimensions 1284x764x1320 (amplexaltxlarg, mm) <p>Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar a l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sífo de desguàs, lones antivibratorias en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins baixant més proper, viseres i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i arrencada. Conexiónado elèctric i hidràulic i funcionant.</p> <p>Marca/Model: SYSTEMAIR/TOPVEX TR20-L M0 o equivalent.</p>									
	Presupuestos anteriores								1,00	
	VREC2	1						1,00		
									12.255,76	
									12.255,76	
01.07.01.04	<p>u Bomba de calor 1x1. Marca/Model: PANASONIC/U-50PZH2E5+S-50PK2E5B</p> <p>Bomba de calor d'expansió directa 1x1 (U11) + (UE1) amb condensació per aire, amb unitat interior tipus mural, amb potència frigorífica nominal de 6,1KW i potència calorífica 7,0KW, alimentació elèctrica monofàsica de 230V, motor tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32. Inclouent camió per cable tàctil amb control de consums, control Econavi i tecnologia Danavi.</p> <p>Totalment col·locat i instal·lat.</p> <p>Marca / Model: PANASONIC / U-50PZH2E5+S-50PK2E5B</p>									
	Presupuestos anteriores								1,00	
	Sala electrica	1						1,00		
									1.389,55	
									1.389,55	
01.07.01.05	<p>u Fan-coil de tipus canal. Marca/Model: JAGA/CLIMA CANAL</p> <p>Fan-coil de tipus canal, amb bescanviador de calor dinàmic bitub, de baix cabal d'aigua amb activador del bescanviador i amb tub d'evacuació de condensacions, de 34 cm d'amplària, 19 cm d'alçària i 1200 cm de llargària, amb reixeta d'acer anoditzat de color a definir per la D.F., col·locat encastat. Per aigua calenta a 60/50/21°C. Inclouent el següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reixeta d'acer anoditzat de color a definir la DF. - Pressió de servei: 10 bar. - Temperatura màxim de servei: 110 °C. - Transformador IP67 integrat al canal. - Ventilador de 24V Ec. - Cargols 2x 1/2''. - Connexions flexibles d'acer inoxidable 1/2''. - Vàlvula de ventilació 1/8''. - Front d'aire addicional D75 o D90. <p>Incloent reixeta segons plànols, connexions flexibles d'acer inoxidable 1/2'', connexions elèctriques i hidràuliques, i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.</p> <p>Marca/Model: JAGA/CLIMA CANAL o equivalent.</p>									
	Presupuestos anteriores								22,00	
	Planta Baixa	8						8,00		
	Planta Primera	9						9,00		
	Planta Segona	5						5,00		
									2.066,97	
									45.473,34	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.06	<p>u Fan-coil FC2. Marca/Model: PANASOCNIC/PAW-FC2E-D080L</p> <p>Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable . Amb una potència frigorífica de 7,050 KW i una potència calorífica de 15,20 KW, Caudal d'aire de 1047 m3/h, amb una pressió disponible de 50 Pa, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·locat. Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-D080L o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,00		
		1					1,00		
							1,00	1.213,16	1.213,16
01.07.01.07	<p>u Fan-coil FC3. Marca/Model: PANASOCNIC/PAW-FC2E-D050L</p> <p>Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable . Amb una potència frigorífica de 2,800 KW i una potència calorífica de 6,070 KW, Caudal d'aire de 450 m3/h, amb una pressió disponible de 50 Pa, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·locat. Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-D050L o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,00		
		1					1,00		
							1,00	958,16	958,16
01.07.01.08	<p>u Fan-coil FC4. Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-F040L</p> <p>Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable . Amb una potència frigorífica de 7,630 KW i una potència calorífica de 16,600 KW, Caudal d'aire de 840 m3/h, amb una pressió disponible de 50 Pa, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·locat. Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-F040L o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,00		
		1					1,00		
							1,00	1.323,16	1.323,16
01.07.01.09	<p>u Unitat de ventilació. Marca/Model: S&P/TD-250/100 SILENT</p> <p>Unitat de ventilació helicocentrífug silenciada. Amb les següents característiques: - Cabal màxim de 216 m3/h. - Consum elèctric 29 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 75 Pa. - Dimensions 575 x Ø204 mm. Inclou accessoris, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-250/100 SILENT o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						4,00		
		4					4,00		
							4,00	264,97	1.059,88
01.07.01.10	<p>u Unitat de ventilador autoregurable. Marca/Model: SIBER/DF EVO 2</p> <p>Grup de ventilació mecànica controlada doble flux de cabal constant i d'alt rendiment per a cabals màxims d'aire de 200 m3/hora. Segons DIT 597/13. Inclou accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/DF EVO 2 Entàlpico o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						1,00		
		1					1,00		
							1,00	1.516,88	1.516,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.01.11	<p>u Bomba de circulació. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-80</p> <p>Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 6 m.c.a. - Cabal: 4006 l/h. - Tensió d'alimentació: 230V. - Consum de 149 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-80 Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Inclou accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Presupuestos anteriores</p>						1,00		
		1					1,00		
							1,00	1.275,39	1.275,39
01.07.01.12	<p>u Bomba de circulació. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-100</p> <p>Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 6 m.c.a. - Cabal: 5414 l/h. - Tensió d'alimentació: 230V. - Consum de 149 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-100 Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Inclou accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Presupuestos anteriores</p>						1,00		
		1					1,00		
							1,00	2.155,39	2.155,39
01.07.01.13	<p>u Dipòsit inèrcia inox.1.4401,aïllam.escum.poliur.,+alumini,vol.=5</p> <p>Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat Presupuestos anteriores</p>						1,00		
		1					1,00		
							1,00	2.031,12	2.031,12
01.07.01.14	<p>u Dipòsit exp.35l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,co</p> <p>Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat rosca Presupuestos anteriores</p>						1,00		
		1					1,00		
							1,00	83,19	83,19
01.07.01.15	<p>u Fan-coil FC5. Marca/Model: Marca/Model: JAGA/BZMW T6 125</p> <p>Sistema de calefacció horitzontal amb doble identitat híbrid, proporciona calor a l'hivern i fred a l'estiu. Amb tecnologia Low-H2O i amb el nou motor EC. Amb les següents característiques: - Potència de fred: 4999 W - Potència de calor: 3601 W - Consum elèctric: 36 W - Cabal: 840 m3/h - Pressió disponible: 50 Pa - Dimensions: 1600x625x270 mm Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: Marca/Model: JAGA/BZMW T6 125 o equivalent. Presupuestos anteriores</p>						2,00		
		2					2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	1.323,16	2.646,32
	TOTAL APARTADO 01.07.01 EQUIPS I MAQUINARIA.....								105.618,70
	APARTADO 01.07.02 CONDUCCIONS D'AIRE								
01.07.02.01	m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2-K/W,Al+kraft+mallà+vel p/ Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, mallà de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras Presupuestos anteriores 382,50 Impulsió d'aire 120 1,50 180,00 Retorn d'aire 135 1,50 202,50						382,50	28,22	10.794,15
01.07.02.02	m2 Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,munt./suports Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports Presupuestos anteriores 90,00 Aportació d'aire 35 1,50 52,50 Extracció d'aire 25 1,50 37,50						90,00	34,50	3.105,00
01.07.02.03	m2 Aïllament conductes manta MW,g=25mm,conduct.tèrm.>=0,032W/(m-K), Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/(m-K), resistència tèrmica >=0,78125 m2-K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment Presupuestos anteriores 105,00					105	105,00		1.257,90
01.07.02.04	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,e=0,5mm,mon Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Presupuestos anteriores 60,00 Extracció d'aire 60 60,00						60,00	15,39	923,40
01.07.02.05	m Flexible,conducte circular,AL+espiral acer,D=125mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat Presupuestos anteriores 4,50					3	1,50	4,50	32,45
	TOTAL APARTADO 01.07.02 CONDUCCIONS D'AIRE.....						4,50	7,21	32,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.07.03 DIFUSIÓ D'AIRE								
01.07.03.01	u Tovera llarg abast. Marca/Model: TROX/DUE-V-0-LB/200 Tovera de llarg abast, orientable manualment per instal·lar en parament vertical o horitzontal de 300 mm de diàmetre de connexió i 250 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per fixar amb cargols vistos, col·locada. Amb les següents característiques: V-Girable i orientable LB-Xapa perforada P1-Pintat a la pols Marca/Model: TROX/DUE-V-0-LB/200 o equivalent. Presupuestos anteriores 6,00						6	6,00	6,00
01.07.03.02	u Regul.cabal const. Marca/Model: MADEL/SKC-R 400x250 comporta circular de cabal constant per facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització dim.400x250. Construides en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma. Amb els elements necessaris pel muntatge. Totalment muntat i regulat. Marca/Model: MADEL/SKC-R 400x250 o equivalent. Presupuestos anteriores 7,00 Planta Baixa 2 2,00 Planta Primera 4 4,00 Planta Segona 1 1,00						7,00	155,43	932,58
01.07.03.03	u Boca extracció autorregulable. Marca/model: SIBER/BE 60 Boca d'extracció autorregulable amb cabal d'extracció 60 m3/h, amb regulador de cabal sensible a la humitat incorporat, per a instal·lació als banys Segons DIT 597/17. Incoent manigueta d'adaptació a D 100 mm, accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al funcionament correcte de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BE 60 o equivalent. Presupuestos anteriores 3,00						3	58,75	176,25
01.07.03.04	u CLIMA CANAL H19 CONDUCTO VACIO L105 - BNA CLIMA CANAL H19 CONDUCTO VACIO L105 - BNA Presupuestos anteriores 5,00 Planta Baixa 2 2,00 Planta Primera 1 1,00						1	2,00	2,00
01.07.03.05	u Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/425x125 Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals MO-Mobils M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-C omporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/425x125/DG o equivalent. Presupuestos anteriores 15,00						15	621,34	3.106,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							15,00	64,23	963,45
01.07.03.06	<p>u Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/625x125</p> <p>Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals MO-Mòbils M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/625x125/DG o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>					10,00			
		10					10,00		
							10,00	77,43	774,30
01.07.03.07	<p>u Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/825x125</p> <p>Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals MO-Mòbils M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/825x125/DG o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>					10,00			
		10					10,00		
							10,00	88,23	882,30
01.07.03.08	<p>u Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/425x</p> <p>Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes, separació lamel·les 12,5 mm M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/425x125/DG o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>					10,00			
		10					10,00		
							10,00	69,63	696,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.03.09	<p>u Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/625x</p> <p>Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes, separació lamel·les 12,5 mm M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/625x125/DG o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						8,00		
		8					8,00		
							8,00	84,03	672,24
01.07.03.10	<p>u Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/825x</p> <p>Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes, separació lamel·les 12,5 mm M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/825x225/DG o equivalent.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						10,00		
		10					10,00		
							10,00	118,83	1.188,30
TOTAL APARTADO 01.07.03 DIFUSIÓ D'AIRE.....									12.392,06
APARTADO 01.07.04 CANONADES I ACCESSORIS									
01.07.04.01	<p>m Tub polietil.multic,tub int.PE D=16mm,ànima alum. i protecció ex</p> <p>Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						178,00		
		178					178,00		
							178,00	19,58	3.485,24
01.07.04.02	<p>m Tub polietil.multic,tub int.PE D=20mm,ànima alum. i protecció ex</p> <p>Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						20,00		
		20					20,00		
							20,00	22,26	445,20
01.07.04.03	<p>m Tub polietil.multic,tub int.PE D=25mm,ànima alum. i protecció ex</p> <p>Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						25,00		
		25					25,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							25,00	23,67	591,75
01.07.04.04	m Tub polietil.multic,tub int.PE D=32mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Presupuestos anteriores					130,00			
		130				130,00			
							130,00	25,40	3.302,00
01.07.04.05	m Tub polietil.multic,tub int.PE D=40mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Presupuestos anteriores					42,00			
		42				42,00			
							42,00	29,52	1.239,84
01.07.04.06	m Tub polietil.multic,tub int.PE D=50mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 50 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Presupuestos anteriores					40,00			
		40				40,00			
							40,00	35,37	1.414,80
01.07.04.07	m Tub polietil.multic,tub int.PE D=63mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 63 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Presupuestos anteriores					5,00			
		5				5,00			
							5,00	43,83	219,15
01.07.04.08	m Tub polietil.multic,tub int.PE D=75mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment. Presupuestos anteriores					8,00			
		8				8,00			
							8,00	43,83	350,64
01.07.04.09	m Tub de coure R250 (semidur)1 1/4 " de diàmetre nominal i de gru Tub de coure R250 (semidur) 1 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Presupuestos anteriores					30,00			
		1x1				30,00			
							30,00	42,54	1.276,20
01.07.04.10	m Tub de coure R250 (semidur) 1/2 " de diàmetre nominal i de gru Tub de coure R250 (semidur) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Presupuestos anteriores					30,00			
		30				30,00			
							30,00	12,05	361,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.04.11	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					238,00			
						178			178,00
		1x1				60			60,00
							238,00	7,27	1.730,26
01.07.04.12	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					20,00			
						20			20,00
							20,00	7,53	150,60
01.07.04.13	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					25,00			
						25			25,00
							25,00	19,08	477,00
01.07.04.14	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					130,00			
						130			130,00
							130,00	23,88	3.104,40
01.07.04.15	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					42,00			
						42			42,00
							42,00	10,93	459,06
01.07.04.16	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores					40,00			
						40			40,00
							40,00	44,72	1.788,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.04.17	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores						5,00		
		5				5,00			
							5,00	47,64	238,20
01.07.04.18	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Presupuestos anteriores						8,00		
		8				8,00			
							8,00	49,55	396,40
01.07.04.19	u Col·lector acer negre ,D=5'' 2 entrades 2 sortides Realització de col·lector d'acer negre DIN 2440 per a 2 entrades i 2 sortida, de 5" de diàmetre per circuit de climatització. Amb una longitud adequada per als grups de bombament i correcte manteniment. Incloent punxades per manòmetres i sondes, omplenalges i buidats, elements de suportació i aïllament amb escumes elastomèriques de 40 mm i acabat d'alumini. Totalment muntat, connectat i provat. Presupuestos anteriores						2,00		
	Impulsió/Retorn	2				2,00			
							2,00	652,78	1.305,56
01.07.04.20	m Canal aïllant PVC p/tubs,250x100mm Canal aïllant de PVC per a tubs, de 250x100 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment Presupuestos anteriores						15,00		
		15				15,00			
							15,00	102,70	1.540,50
01.07.04.21	u Omplerta de la instal·lació de DN 32 Omplerta de la instal·lació de DN 32, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 2 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - 2 Picatges previs al comptador per afegir elements auxiliars, amb terminals amb clau de tall. - Tub de polipropilè i accessoris. - Aïllament de tubs i accessoris. Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte. Presupuestos anteriores						1,00		
		1				1,00			
							1,00	892,26	892,26
	TOTAL APARTADO 01.07.04 CANONADES I ACCESSORIS								24.769,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.07.05 VALVULERIA									
01.07.05.01	u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat Presupuestos anteriores						10,00		
		10				10,00			
							10,00	28,08	280,80
01.07.05.02	u Termòmetre bimetal·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C,col.r Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat Presupuestos anteriores						8,00		
		8				8,00			
							8,00	26,04	208,32
01.07.05.03	u Purgador automàt.aire,llaütó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llaütó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat Presupuestos anteriores						2,00		
		2				2,00			
							2,00	17,06	34,12
01.07.05.04	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1/2,PN=16bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Presupuestos anteriores						16,00		
		16				16,00			
							16,00	17,80	284,80
01.07.05.05	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1,PN=16bar,s Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Presupuestos anteriores Clima Canal						44,00		
		2	22,00			44,00			
							44,00	19,75	869,00
01.07.05.06	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1"1/4,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Presupuestos anteriores Fancoils						8,00		
		2	4,00			8,00			
							8,00	26,70	213,60
01.07.05.07	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=2,PN=25bar,s Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment Presupuestos anteriores						9,00		
		9				9,00			
							9,00	47,37	426,33
01.07.05.08	u Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nomin Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment Presupuestos anteriores						2,00		
		2				2,00			
							2,00	89,88	179,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.06.07	m Tub rígido plástico s/halògens, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rígido de plástico sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment								
	Presupuestos anteriores					300,00			
		300				300,00			
							300,00	6,38	1.914,00
01.07.06.08	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment								
	Presupuestos anteriores					10,00			
		10				10,00			
							10,00	14,83	148,30
									9.848,77
APARTADO 01.07.07 VARIS									
01.07.07.01	u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divis Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
		1				1,00			
							1,00	4.560,00	4.560,00
									4.560,00
									180.524,62
SUBCAPÍTULO 01.08 BMS									
APARTADO 01.08.01 ELEMENTS DE CAMP									
01.08.01.01	u Detector d'inundació per a interior. Detector d'inundació per a interior. Totalment muntat i funcionant.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
	Ambit 2	1				1,00			
							1,00	80,96	80,96
01.08.01.02	u Sonda per a detector d'inundació. Sonda per a detector d'inundació. Totalment instal-lat i funcionant.								
	Presupuestos anteriores					4,00			
		4				4,00			
							4,00	14,08	56,32
01.08.01.03	u Sonda temperatura ambient,munt.+connectada Sonda combinada de temperatura i humitat relativa a conductes amb velocitat d'aire de 3 a 10 m/s. Sortides analògiques de 0...10 V (min. càrrega 10 Ohm) i sortida passiva de temperatura Ni1000. Rangs de 0 a 100% HR i de -20 a +80°C. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65 (inclosa brida de fixació a conducte)								
	Presupuestos anteriores					4,00			
		4				4,00			
							4,00	220,65	882,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.01.04	u Sonda per a exterior combinada de temperatura i humitat relativa Sonda per a exterior combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques de 0...10 V i Ni1000 per a temperatura. Rangs de 0 a 100% HR i de -20 a 80 °C. Alimentació 15..24 VDC / 24 VAC. Protecció IP65.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
		2				2,00			
							2,00	178,50	357,00
01.08.01.05	u Sonda de temperatura de canya L=200 mm per a conducte d'aire amb Sonda de temperatura de canya L=200 mm per a conducte d'aire amb brida de fixació i sensor de Ni1000. Rang de -50 a 140 °C. Protecció IP65.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
		2				2,00			
							2,00	59,75	119,50
01.08.01.06	u Actuador microprocessat. Parell 18 Nm. Senyal de comandament 2 o Actuador microprocessat. Parell 18 Nm. Senyal de comandament 2 o 3 punts. Temps de cursa 120 s. Alimentació 24 VAC. Protecció IP54								
	Presupuestos anteriores					4,00			
		4				4,00			
							4,00	172,75	691,00
01.08.01.07	u Presostat diferencial per a aire, de 0,5 a 5 mbar. Tmàx 85°C. co Presostat diferencial per a aire, de 0,5 a 5 mbar. Tmàx 85°C. commutat 1A (0,4) 250V. Inclou accessori de connexió de tub plàstic 4 mm. P max 300 mbar IP54.								
	Presupuestos anteriores					4,00			
		4				4,00			
							4,00	23,58	94,32
01.08.01.08	u Transmissor de cabal d'aire en conductes DN80 a DN400 Transmissor de cabal d'aire en conductes DN80 a DN400 amb rang ajustable. Sortida 0 (2)...10 V. Pressió diferencial de 0 a 150 Pa. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65								
	Presupuestos anteriores					4,00			
		4				4,00			
							4,00	251,96	1.007,84
01.08.01.09	u Vàlvula de seient de 3 vies roscada, cos de vàlvula en fosa de l Vàlvula de seient de 3 vies roscada, cos de vàlvula en fosa de llautó PN16; DN25; Kvs=10m3/h; Tmàx=150°C. Característica seleccionable. Carrega 8 mm. S'hi inclouen 3 ràcords ref. 0361951025 per a l'acoblament a procés, instal-lada i connectada.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
		2				2,00			
							2,00	187,45	374,90
01.08.01.10	u Vàlvula de asiento de 3 vies roscada, cuerpo de vàlvula en fundi Vàlvula de asiento de 3 vies roscada, cuerpo de vàlvula en fundició de lató PN16; DN20; Kvs=6,3m3/h; Tmàx=150°C. Característica seleccionable. Carrega 8 mm. Se inclouen 3 racors ref. 0361951020 para el acoplamiento a proceso, instal-lada i connectada.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
		2				2,00			
							2,00	156,45	312,90
01.08.01.11	u Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvul Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvules V/BUD, V/BUE, V/BUN. Accionament 0...10 V/2 o 3 punts. Força 250 N. Temps de recorregut 35/60/120 s i característica de control ajustable. Cursa 8 mm. Alimentació 24 VAC. Protecció IP54 (horitzontal).								
	Presupuestos anteriores					4,00			
		4				4,00			
							4,00	143,75	575,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 01.08.01 ELEMENTS DE CAMP									4.552,34
APARTADO 01.08.02 QUADRES DE CONTROL									
01.08.02.01	u Mòdul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00 Mòdul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*. Alimentació a 24Vac; amb 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades NI/PI 1000.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
		4					4,00		
							4,00	245,66	982,64
01.08.02.02	u Mòdul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00 Mòdul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50*F00*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Complador 10Hz).								
	Presupuestos anteriores						2,00		
		2					2,00		
							2,00	251,66	503,32
01.08.02.03	u Controlador lliurement programable amb capacitat de regulació i Controlador lliurement programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOlink. Amb connexió directa a 1 RS485 bus modbus fins a 32 esclaus. Amb funcions d'horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
		2					2,00		
							2,00	916,66	1.833,32
01.08.02.04	u Quadre elèctric per a estació/ns de control Quadre elèctric per a estació/ns de control, compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d'endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
		2					2,00		
							2,00	764,14	1.528,28
01.08.02.05	u Programació i enginyeria d'imatges i fitxers a la Unitat Central Programació i enginyeria d'imatges i fitxers a la Unitat Central, segons especificacions del projecte. Dinamització dels punts de control del Programa de Gestió. Creació del llistat d'instal·lacions i banc històric de dades per poder ser consultat. Creació del programa d'alarmes per al control automàtic i optimitzat del Sistema. Creació i entrega de la documentació necessària amb esquemes i característiques tècniques del sistema. Comprovació dels elements de camp i testeig dels mateixos mitjançant patró. Càrrega de programes a les estacions de control i numeració de les mateixes. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC de les subestacions, inclosos esquemes de connexió i comprovació de lequip de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.).								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	3.907,75	3.907,75
TOTAL APARTADO 01.08.02 QUADRES DE CONTROL.....									8.755,31
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 BMS.....									13.307,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.09 INSTAL·LACIÓ DE FOTOVOLTAICA									
01.09.01	u CPM TMF1, 63 A (17,32 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.supe Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 17,32 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	349,74	349,74
01.09.02	u Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRAGMA o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	974,42	974,42
01.09.03	u Invers.p/inst.fotov.Marca/Model: FRONIUS/SYMO 7-3-M Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 10.1A, potència nominal de sortida 7 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,6% , grau de protecció IP-66, col·locat . Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 7-3-M o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	1.567,71	1.567,71
01.09.04	u Mòdul fotovoltaic. Marca/Model: SUNPOWER/MAXEON 6 460 Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, amb 22,3% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: SUNPOWER/MAXEON 6 460 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						16,00		
		16					16,00		
							16,00	525,14	8.402,24
01.09.05	m Cable 0,6/1 kV ZZ-F (AS)(Cca-s1b), 1x4mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub								
	Presupuestos anteriores						125,00		
		125					125,00		
							125,00	1,12	140,00
01.09.06	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS)(Cca-s1b), 4x6mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment								
	Presupuestos anteriores						25,00		
		25					25,00		
							25,00	6,11	152,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.07	m Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V, encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Presupuestos anteriores					150,00			
		150				150,00			
							150,00	1,17	175,50
01.09.08	m Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent. Presupuestos anteriores					25,00			
		25				25,00			
							25,00	16,26	406,50
01.09.09	m Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada e Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent. Presupuestos anteriores					15,00			
		15				15,00			
							15,00	20,00	300,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 INSTAL·LACIÓ DE									12.468,86
SUBCAPÍTULO 01.10 DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO A									
01.10.01	m ² Demolición de cubierta de teja con recuperación Desmontaje de cobertura de teja cerámica curva, colocada con mortero, en cubierta inclinada; con medios manuales y recuperación del 60% del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores					89,29			
	Cubierta garaje	1,1	81,17			89,29			
							89,29	22,23	1.984,92
01.10.02	m Demolición de vierteaguas/umbral Demolición de vierteaguas/umbral situado entre las jambas del hueco cubriendo los alféizares con medios manuales sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores					33,76			
	PB V01	1	0,75			0,75			
	PB PE01	1	1,28			1,28			
	P1 BA01	1	1,10			1,10			
	P1 BA02	1	1,10			1,10			
	P1 PE01	1	0,95			0,95			
	P1 PE02	1	1,40			1,40			
	P1 PR05	1	0,90			0,90			
	P1 V01	1	1,50			1,50			
	P1 V02	1	0,90			0,90			
	P1 V03	1	0,60			0,60			
	P1 V04	1	0,65			0,65			
	P2 V01	1	0,95			0,95			
	P2 BA01	1	1,15			1,15			
	P2 V02	1	0,78			0,78			
	P2 V03	1	0,78			0,78			
	P2 V04	1	0,55			0,55			
	P2 V05	1	0,94			0,94			
	P2 V06	1	0,94			0,94			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P2 V07	1	1,20			1,20			
	P2 PE02	1	0,80			0,80			
	P2 PE03	1	0,68			0,68			
	P2 PE04	1	0,76			0,76			
	P2 PE05	1	1,03			1,03			
	P2 PR08	1	0,76			0,76			
	P2 PR09	1	0,76			0,76			
	P3 V01	1	0,73			0,73			
	P3 V02	1	0,73			0,73			
	P3 V03	1	0,73			0,73			
	P3 V04	1	0,78			0,78			
	P3 V05	1	0,78			0,78			
	P3 V06	1	0,78			0,78			
	P3 V07	1	0,80			0,80			
	P3 V08	1	0,80			0,80			
	P3 V09	1	0,90			0,90			
	P3 V10	1	0,90			0,90			
	P3 V11	1	0,90			0,90			
	P3 V12	1	0,90			0,90			
	P3 PE01	1	0,82			0,82			
							33,76	5,99	202,22
01.10.03	m ² Eliminación de enfoscado de cemento vertical Eliminación de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical de hasta 3 m de altura, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores					67,48			
	PB Locales	1	9,25		2,90	26,83			
		1	9,25		3,85	35,61			
		1	1,68		3,00	5,04			
							67,48	9,26	624,86
01.10.04	m Apertura de hueco en muro de bloque Apertura de huecos en muro de bloque: - Apuntalamiento de estructura, realizada por medio de sopandas, puntales y durmientes. - Apertura de rozas en muros de carga para embudido de dintel apeo. - Formación de dados de apoyo de HA - Introducción de dintel de una vigueta pretensada autoportante de 20 cm, apoyo mínimo 20 cm. - Unidad de ejecución mortero expansivo o sin retracción, relleno y calzado muros de carga sobre apeo. - Ejecución de remates en jambas y dinteles. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema. Replanteo del nivel de apoyo de las viguetas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación. Presupuestos anteriores					13,25			
	PB Despacho	1	1,80			1,80			
	PB Sala 1	1	1,35			1,35			
	PB Distribuidor 2	1	1,35			1,35			
	PB Locales	7	1,25			8,75			
							13,25	97,97	1.298,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 DEMOLICIONES EN									4.110,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.11 FABRICAS Y TABIQUES ACTUACIONES TIPO A									
01.11.01	m² Tabique ladrillo hueco 8 cm	Fábrica de ladrillo de 8 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico H-6, para revestir, 8x12x24 cm, recibida con mortero de cemento portland y arena, dosificación 1:6. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, enjarjes, mochetas, ejecución de encuentros y limpieza.							
	Presupuestos anteriores						181,23		
	FACHADAS								
	PB Biblioteca	1	8,35		3,10		25,89		
	PB Instalaciones	1	4,45		2,40		10,68		
		1	2,47		2,40		5,93		
	PB Locales	1	1,68		3,00		5,04		
	P1 Sala de formación	1	8,35		3,35		27,97		
	P1 Centro juvenil	1	8,45		2,55		21,55		
	P1 Vestibulo acceso	1	2,90		2,55		7,40		
	P2 Sala polivalente	1	6,00		2,08		12,48		
		1	5,85		2,08		12,17		
	P2 Instalaciones	1	2,10		2,50		5,25		
		1	4,17		3,15		13,14		
	ANTEPECHO HUECOS								
	P1 V01	1	1,00		0,90		0,90		
	P1 V02	1	1,70		0,90		1,53		
	P1 V03	1	1,60		0,90		1,44		
	P2 V02	2	1,00		1,02		2,04		
	P2 V03	2	1,02		1,02		2,08		
	P3 V02	3	1,10		0,70		2,31		
	P3 V03	2	0,83		0,70		1,16		
	P3 V04	1	1,60		0,70		1,12		
	P3 V05	2	1,00		0,70		1,40		
	Zuncho perimetral cubierta	2	19,75		0,50		19,75		
							181,23	37,12	6.727,26
01.11.02	m² Tabique de yeso laminado hidrófugo (15+70+15) con entramado de m	Formación de tabique mediante entramado ligero de madera, formado por montantes perimetrales, carreras verticales colocadas cada 40cm y testeros de madera aserrada de pino, de 50x70 mm de sección, clase resistente C18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural T1 según INSTA 142; para clase de uso 2 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; cortados y numerados en taller, montados en obra con clavos, de acero galvanizado de alta adherencia. Incluso elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N para la resolución de encuentros, con cerramiento y arriostamiento por ambas caras mediante placas de yeso laminado hidrófugo "KNAUF" o similar, de 15 mm (un panel en cada cara) de espesor, incluso banda desolidarizadora; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico, pasta de juntas y cinta de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, dejando el tabique completamente terminado.							
	Presupuestos anteriores						75,28		
	P-1 Baño	1	1,90		2,75		5,23		
		1	1,20		2,75		3,30		
	P-1 Armería	1	1,30		2,75		3,58		
	PB Baño 1	1	2,75		3,30		9,08		
	PB Baño 2	1	2,80		3,30		9,24		
	PB Baño 3 + distribuidor 2	1	3,96		3,75		14,85		
		1	4,20		3,75		15,75		
		1	3,80		3,75		14,25		
							75,28	63,85	4.806,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.03	m² Trasdoso de yeso laminado hidrófugo (70+15) con entramado de m	Formación de trasdosado mediante entramado ligero de madera, formado por montantes perimetrales, carreras verticales colocadas cada 40cm y testeros de madera aserrada de pino, de 50x70 mm de sección, clase resistente C18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural T1 según INSTA 142; para clase de uso 2 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; cortados y numerados en taller, montados en obra con clavos, de acero galvanizado de alta adherencia. Incluso elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N para la resolución de encuentros, con cerramiento mediante placa de yeso laminado hidrófugo "KNAUF" o similar, de 15 mm de espesor, incluso banda desolidarizadora; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico, pasta de juntas y cinta de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, dejando el trasdosado completamente terminado.							
	Presupuestos anteriores						25,59		
	P-1 Baño	1	1,20		2,75		3,30		
	PB Baño 1	1	2,00		3,30		6,60		
	PB Baño 2	1	1,00		3,30		3,30		
	PB Baño 3	1	2,42		4,00		9,68		
	PB Distribuidor 1	1	0,82		3,30		2,71		
							25,59	54,06	1.383,40
01.11.04	m² Trasdoso directo de placas de yeso laminado	Trasdoso directo, sistema W622.es "KNAUF" o similar, de 30 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras de 90x50 y 0,55 mm de espesor, previamente anclada al paramento vertical cada 400 mm, con tornillos de acero. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles; tornillería para la fijación de las placas y pasta de juntas, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Replanteo sobre el paramento de las maestras. Colocación y anclaje al paramento soporte de los perfiles auxiliares. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.							
	Presupuestos anteriores						6,77		
	PB Distribuidor 1	1	2,05		3,30		6,77		
							6,77	30,76	208,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 FABRICAS Y TABIQUES									13.125,54
SUBCAPÍTULO 01.12 REVESTIMIENTOS, REVOCOS Y ENLUCIDOS EN ACTUACIONES TIPO A									
01.12.01	m² Enfoscado base de mortero predosificado de cal	Enfoscado fratasado sin maestrear, sobre paramentos interiores y exteriores, de 10-30 mm de espesor en toda su superficie, de mortero predosificado de cal en pasta, árido grueso y arena cribada, tipo Calçons "S" de UNICMALL o similar, aditivado con hidrofugante de fábrica, suministrado en sacos de 25kg, listo para mezclar con agua y aplicar incluso reforzado con fibra de polipropileno aplicada en masa (sobre el agua de amasado) a razón de 600gr/m3, generando una mezcla de consistencia plástica de mortero grueso, de recrecimiento, que acabando fratasado sin maestrear presentará una superficie de acabado manual. Incluso preparación y humedecido del soporte, limpieza, con colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis en el centro del espesor del mortero, para armarlo y reforzarlo, distribución del material en tajo y cualquier tipo de remate o acabado final.							
	Presupuestos anteriores						1.076,44		
	FACHADAS								
	Fachada Plaza		128,25				128,25		
	Fachada Cami d'es Puig		178,7				178,70		
	[hueco arco]		-8,03				-8,03		
	Fachada Patio		72,07				72,07		
	Fachada interior		93,9				93,90		
	Fachada locales		48,36				48,36		
		1	1,68		3,00		5,04		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada anexo (locales) Camí d'es Puig [hueco]	1	4,15		3,75	15,56			
	PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES								
	P-1 Despacho	2	5,45		2,75	29,98			
	P-1 Comisaría	2	2,45		2,75	13,48			
	PB Biblioteca	2	4,93		2,75	27,12			
	PB Instalaciones	1	2,92			2,92			
	PB Locales	1	8,35		3,15	26,30			
	PB Sala 1	6	4,45		2,40	64,08			
	PB Armario contadores	2	8,20		2,40	39,36			
	P1 Sala de formación	1	9,25		2,90	26,83			
	P1 Centro juv enil	1	9,25		3,85	35,61			
	P1 Centro juv enil (pilastra)	1	1,68		3,00	5,04			
	P1 Tapiado hueco interior(muro de mampostería)	1	3,18		3,85	12,24			
	P2 Sala poliv alente	1	2,45		3,50	8,58			
	P2 Instalaciones	1	4,55		2,90	13,20			
	P1 Centro juv enil	1	3,30		3,00	9,90			
	P1 Centro juv enil (pilastra)	1	8,35		3,35	27,97			
	P1 Tapiado hueco interior(muro de mampostería)	1	8,45		2,55	21,55			
	P2 Sala poliv alente	2	0,90		1,55	2,79			
	P2 Instalaciones	1	6,00		2,08	12,48			
	P1 Centro juv enil	1	5,85		2,08	12,17			
	P1 Centro juv enil	1	2,10		2,50	5,25			
	P1 Centro juv enil	1	2,10		3,80	7,98			
	P1 Centro juv enil	2	4,17		3,15	26,27			
	PARAMENTOS HORIZONTALES INTERIORES								
	P-1 Despacho	31,76				31,76			
	P-1 Comisaría	13,03				13,03			
	PB Instalaciones	17,08				17,08			
	P1 Centro juv enil	6,01				6,01			
	P1 Centro juv enil	8,15				8,15			
	P1 Centro juv enil	34,62				34,62			
							1.076,44	37,82	40.710,96
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 REVESTIMIENTOS, REVOCOS Y								40.710,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.13 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO A								
01.13.01	PA Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo A								
	Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte)								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	1.496,76	1.496,76
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 SEGURIDAD Y SALUD EN								1.496,76
	TOTAL CAPÍTULO 01 Actuaciones tipo A Destinadas a mejorar la eficiencia energética.....								652.243,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Actuaciones tipo B destinadas a la mejora de la sostenibilidad m									
SUBCAPÍTULO 02.01 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT									
02.01.01	u Pericó pas,tapa regist.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x14 Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat Presupuestos anteriores Residual						2	2,00	384,20
02.01.02	u Sifonament de PVC-U de 125mm. de diàmetre Sifonament de PVC-U de 125mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. Presupuestos anteriores Aigües pluvials						1	1,00	126,30
02.01.03	u Sifonament de PVC-U de 160mm. de diàmetre Sifonament de PVC-U de 160mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. Presupuestos anteriores Aigües residuals						1	1,00	138,48
02.01.04	u Bonera sifònica acer inox.sortida horitz.,D=110mm,tapa plana ace Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) Presupuestos anteriores Planta Baixa Coberta						2	2,00	213,18
02.01.05	m Desg.ap.sanitari tub Polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 25 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró Presupuestos anteriores Clima						4	4,00	90,00
02.01.06	m Desg.ap.sanitari tub Polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró Presupuestos anteriores Planta Soterrani. Lavabo Planta Baixa. Lavabo Planta Primera. Lavabo Planta Segona. Lavabo						3	3,00	138,24
02.01.07	m Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró Presupuestos anteriores Dutxa. Planta Primera						1	1,00	31,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.08	m Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró Presupuestos anteriores Planta Soterrani. Inodor Planta Baixa. Inodor Planta Primera. Inodor Planta Segona. Inodor						3	3,00	270,66
02.01.09	m Baixant tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Presupuestos anteriores						25	25,00	988,25
02.01.10	m Clavegueró tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=5 Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre Presupuestos anteriores Aigües residuals						10	10,00	359,60
02.01.11	m Clavegueró tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125m Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix Presupuestos anteriores Aigües residuals. Soterrani Aigües residuals. Planta Baixa						45	45,00	2.103,60
02.01.12	m Clavegueró tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160m Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Presupuestos anteriores Aigües residuals						15	15,00	630,30
02.01.13	u Ajuts ram paleta,instal.l industrial,hab,local i serv.comú,p/di Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. Presupuestos anteriores						1	1,00	1.650,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT.									7.124,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 INSTAL·LACIÓ PLUVIALS									
02.02.01	m Canal de formigó polimèric de 20. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200 Canal de formigó polimèric de 20 cm d'amplada, amb reixeta d'acer galvanitzat, totalment instal·lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200 o equivalent. Presupuestos anteriores						1,60		
		1,6						126,01	201,62
02.02.02	m Clavegueró tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió, DN=125m Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix Presupuestos anteriores Aigües pluvials						15,00		
		15						35,06	525,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 INSTAL·LACIÓ PLUVIALS.....									727,52
SUBCAPÍTULO 02.03 OBRAS VARIAS Y ALBAÑILERÍA									
02.03.01	m² Solera de hormigón e:10 cm Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie: con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Presupuestos anteriores Previsión zanjas intalaciones solera patio						10,00		
		1	20,00	0,50				29,52	295,20
02.03.02	m³ Relleno de hormigón en masa Relleno de hormigon en masa fabricado en obra, para formación de escalera. Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Presupuestos anteriores Previsión relleno escalera exterior						3,00		
		3						108,02	324,06
02.03.03	Ud Colocación y fijación de precerco de madera hasta 3 m2 Colocación y fijación de precerco de madera, mediante recibido al paramento de fábrica de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de hasta 3 m² de superficie. Incluso p/p de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, nivelación y aplomado. Presupuestos anteriores EXTERIORES Fachada Plaza Fachada Camí d'es Puig Fachada Patió Fachada interior Fachada locales INTERIORES P-1						37,00		
		4						4,00	
		14						14,00	
		3						3,00	
		3						3,00	
		9						9,00	
		1						1,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PB	2						2,00	
	P1	1						1,00	
	P2								
							37,00	29,28	1.083,36
02.03.04	Ud Colocación y fijación de precerco de madera de más de 5 m2 Colocación y fijación de precerco de madera de pino, posterior a la ejecución del tabique y sin el pavimento colocado, mediante recibido al paramento de fábrica de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de más de 5 m² de superficie. Incluso p/p de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, nivelación y aplomado. Presupuestos anteriores Fachada Camí d'es Puig						14,00		
		14						14,00	
							14,00	92,69	1.297,66
02.03.05	Ud Colocación y fijación de precerco de madera en tabique de placas Colocación y fijación de precerco de madera, simultáneas a la ejecución del tabique y sin el pavimento colocado, mediante recibido al entramado autoportante con torillería, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería exterior de hasta 2 m² de superficie. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado. Presupuestos anteriores P-1 PB P2						9,00		
		2						2,00	
		5						5,00	
		2						2,00	
							9,00	12,70	114,30
02.03.06	Ud Recibido de plato de ducha Recibido de plato de ducha de cualquier medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico hueco sencillo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de replanteo, apertura de rozas para entregas en paramento vertical, relacado con arena para su asentamiento, limpieza, protección frente a golpes y caída de cascos con tablero aglomerado de madera y eliminación del material sobrante. Presupuestos anteriores P1 Vestuario						1,00		
		1						1,00	
							1,00	48,65	48,65
02.03.07	Ud Ayudas de albañilería en edificio para instalación de ascensor Ayudas de cualquier trabajo de albañilería necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en paramentos, forjados y losas, recibido de puertas, colocación y recibido de cajas para elementos empotrados y sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Presupuestos anteriores						1,00		
		1						1,00	
							1,00	814,69	814,69
02.03.08	m² Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realiza Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Presupuestos anteriores Nueva escalera exterior para revestir de mares							5,64	
		1,2	4,70					5,64	
							5,64	148,18	835,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 OBRAS VARIAS Y ALBAÑILERÍA.									4.813,66
SUBCAPÍTULO 02.04 JARDINERIA									
02.04.01	u <i>Cyrtomium falcatum</i> Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Acacia negra (<i>cyrtomium falcatum</i>), suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Presupuestos anteriores						4,00		
		4					4,00		
							4,00	46,45	185,80
02.04.02	u <i>Pteridium aquilinum</i> Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de <i>Pteridium aquilinum</i> , suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Presupuestos anteriores						3,00		
		3					3,00		
							3,00	54,09	162,27
02.04.03	u <i>Hedera helix</i> Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de <i>Hedera helix</i> , suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Presupuestos anteriores						4,00		
		4					4,00		
							4,00	37,76	151,04
02.04.04	u <i>Vitis vinifera</i> Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de <i>vitis vinifera</i> , suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Presupuestos anteriores						12,00		
		12					12,00		
							12,00	66,10	793,20
02.04.05	u <i>Ficus repens</i> Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de <i>Ficus repens</i> , suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	45,35	45,35
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 JARDINERIA.....									1.337,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 GESTIÓN DE RESIDUOS									
02.05.01	Ud Transporte de residuos inertes con contenedor 4,2 m3 Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 4,2 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Presupuestos anteriores							32,00	
								3	3,00
								2	2,00
								4	4,00
								2	2,00
								1	1,00
								2	2,00
								4	4,00
								14	14,00
								32,00	91,81
									2.937,92
02.05.02	t Canon de vertido residuos inertes densidad 1 t/m3 Canon de vertido por entrega de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con una densidad de 1,0 t/m³, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Sin incluir el transporte. Presupuestos anteriores							180,00	
								180	180,00
								180,00	46,71
									8.407,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 GESTIÓN DE RESIDUOS									11.345,72
SUBCAPÍTULO 02.06 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO B									
02.06.01	PA Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo B-E Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte) Presupuestos anteriores							1,00	
								1,00	3.363,21
									3.363,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 SEGURIDAD Y SALUD EN									3.363,21
TOTAL CAPÍTULO 02 Actuaciones tipo B destinadas a la mejora de la sostenibilidad m.....									28.712,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Actuaciones tipo C destinadas a la mejora de la accesibilidad									
SUBCAPÍTULO 03.01 APARATOS ELEVADORES									
03.01.01	u Ascensor								
	Ascensor eléctrico de tracción con maquinaria integrada en hueco, para 8 personas (630 kg), sistema de accionamiento de frecuencia variable y velocidad 1m/s, 3 paradas (5,60 m de recorrido aproximado), maniobra dúplex colectiva en subida y bajada, embarque doble, puertas de acceso E-60 correderas automáticas de 80 cm de ancho por 200 cm de altura de acero pintado color a elegir, cabina de dimensiones mínimas interiores: 110 cm x 140 cm y 2,139 cm, con puertas correderas automáticas de acero inoxidable plus de apertura central, con cortina de célula fotoeléctrica.								
	Pasamanos y zócalos, espejo, techo a elegir y acabado de acero inoxidable plus con suelo de granito artificial negro. Equipo de iluminación, botonera de cabina, iluminación y alarma de emergencia, medidor de carga (con bloqueo de marcha en caso de exceso).								
	Botoneras de pisos externas en el ámbito de la puerta, con pulsadores de teclado telefónico, braille, display y numérico y sonoro, indicador de planta en la planta principal y flechas direccionales en el resto de plantas, apertura de puertas, sobrecarga y alarma, y citófono. Gama de calidades media. Ascensor resistente al vandalismo (categoría 1).								
	Quedan incluidos los elementos como: gancho para montaje de maquinaria, escalera de bajada al foso, rosario de luces, dinteles metálicos sobre las puertas, refuerzos necesarios empotrados en los muros de fábrica para su fijación y soporte, cuadro eléctrico propio, cuadro de maniobras e instalación eléctrica necesaria, etc...								
	Ascensor tipo Orona 3G 1010 MRLG y gama cabina Domo Plus o equivalente, con eliminación total de la utilización y vertido de aceites, mínimo consumo energético, muy baja potencia requerida y mínima contaminación acústica. Con marcado CE según REAL DECRETO 203/2016 y cumplimiento de la normativa vigente en el momento de la puesta en marcha.								
	El ascensor incluye el sistema de funcionamiento tipo Standby eco-eficiente (cuando el ascensor no está en uso: la iluminación de la cabina se apaga y se enciende cuando la cabina está llegando a la llamada; la fase de potencia pasa a modo de espera; la señalización se atenúa cuando no está en uso; el ventilador de cabina se apaga;) la conexión y contratación de la línea telefónica móvil con módulo GSM y tarjeta SIM, así como el pago de la cuota de la línea durante un año; telemonitorización, telealarma, iluminación núcleo ascensor, el paracaídas de seguridad en contrapeso, ventilación hasta el exterior mediante un conducto resistente al fuego y rejilla empotrada en el paramento, ayudas de paleta necesarias, proyecto, legalizaciones y permisos de los servicios de industria y 1 año de mantenimiento.								
	Dimensiones de cabina según documentación gráfica.								
	Altura de huida 3m.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	31.434,42	31.434,42
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 APARATOS ELEVADORES								31.434,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO C									
03.02.01	m ² Demolición de losa de escalera de hormigón armado								
	Demolición de losa de escalera de hormigón armado, hasta 25 cm de espesor, incluso peldaños y revestimiento, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Presupuestos anteriores								
	Escalera acceso Casal de Joves	1	3,25	1,40				4,55	
	Escalera patio	1	3,00	0,95				2,85	
							7,40	51,80	383,32
03.02.02	m Levantado de revestimiento de peldaño								
	Levantado de revestimiento de peldaño de cerámica, con medios manuales, sin deteriorar la superficie del peldaño, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Incluye: Levantado del revestimiento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor.								
	Presupuestos anteriores								
	Escalera acceso P2	13	1,20					15,60	
							15,60	5,27	82,21
03.02.03	m ² Demolición de pavimento continuo de hormigón								
	Demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 10 cm de espesor, con martillo neumático y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Presupuestos anteriores								
	Previsión zanjas instalaciones solera patio	1	20,00	0,50				10,00	
	Zona ajardinada patio	15,45						15,45	
							25,45	13,98	355,79
03.02.04	m Levantado de barandilla metálica de 100 cm								
	Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en balcón o terraza de fachada y fijada sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Presupuestos anteriores								
	Balcón PB	1	7,95					7,95	
	Balcón PP1	1	4,22					4,22	
							12,17	8,05	97,97
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 DEMOLICIONES EN								919,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.03 SOLADOS Y ALICATADOS EN ACTUACIONES TIPO C									
03.03.01	m2 [PAV 06] Pavimento de adoquines de hormigón 6x6x5 cm Pavimento de adoquines de hormigón de forma rectangular, acabado envejecido de 6x6 cm y 5 cm de espesor de GLS PREFABRICADOS o similar, colocado según despiece de los planos, con separadores tipo cruceta de pvc de 6mm de espesor, con mortero de cemento/cal m-160 y cogido con lecho de cemento, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, rejuntado con arena. Incluye los separadores de plásticos, los cortes para los ajustes de tronitos y otros elementos y todos los trabajos del rejuntado totalmente terminado. Suministro y colocación. Presupuestos anteriores					50,35			
	PB Patio	50,35				50,35			
							50,35	60,21	3.031,57
03.03.02	m² [PAV 07] Solado de baldosas extrusionadas de barro cocido de 20x Suministro y ejecución de pavimento realizado con baldosas de alfarero de barro extrusionado cocido, tipo mallorquín, de 20x20x1,5 cm capacidad de absorción de agua 6% <E<=10% , grupo AIIb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE. Colocación con junta ancha (separación entre baldosas 10 mm.), según indicaciones de la D.F y del fabricante, recibido con mortero de cemento mallorquín o.p. y arena de cantera (1:4), rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2W), colocado sobre base de nivelación de mortero de cemento 1/6 de 4 cm de espesor (no incluido en ésta partida). Incluso rejuntado, limpieza y formación de junta perimetral de porexpan de 10 mm de espesor. Incluso p/p de replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte. Se procederá al replanteo de la disposición de las baldosas, extendido de la capa de mortero, espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero, colocación de las crucetas, asegurando una junta entre piezas de 1 cm como mínimo, según instrucciones del fabricante, colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Eliminación del material sobrante del rejuntado, limpieza del pavimento, aplicación con rodillo de producto impermeabilizante para el sellado de poros y posterior aplicación de ceras naturales y abrillantado con trapo seco y limpieza final. Presupuestos anteriores					32,08			
	PB Instalaciones	17,12				17,12			
		6,6				6,60			
	P2 Instalaciones	8,36				8,36			
							32,08	49,48	1.587,32
03.03.03	m² Solado de baldosas extrusionadas de barro cocido tipo rasilla y Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa gruesa, de baldosas extrusionadas de barro cocido de elaboración mecánica, tipo rasilla, dimensiones a decidir por DF, Capacidad de absorción de agua 6% <E<=10% , grupo AIIb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE. Colocación con junta ancha (separación entre baldosas 10 mm.), según indicaciones de la D.F y del fabricante, recibido con mortero de cemento mallorquín o.p. y arena de cantera (1:4), rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2W), colocado sobre base de nivelación de mortero de cemento 1/6 de 4 cm de espesor (no incluido en ésta partida). Incluso rejuntado, limpieza y formación de junta perimetral de porexpan de 10 mm de espesor. Incluso p/p de replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte. Se procederá al replanteo de la disposición de las baldosas, extendido de la capa de mortero, espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero, colocación de las crucetas, asegurando una junta entre piezas de 1 cm como mínimo, según instrucciones del fabricante, colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Eliminación del material sobrante del rejuntado, limpieza del pavimento, aplicación con rodillo de producto impermeabilizante para el sellado de poros y posterior aplicación de ceras naturales y abrillantado con trapo seco y limpieza final. Presupuestos anteriores					6,15			
	PB Balcón Plaça	4,15				4,15			
	P1 Balcón Camí d'es Puig	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,15	83,29	512,23
03.03.04	m² [PAV 09] Pavimento de piedra de Santanyi 60x40x3 cm y tratamient Suministro y colocación de pavimento de baldosas de piedra de Santanyi, de 60x40x3 cm; recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Incluso formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte; rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas; aplicación con rodillo de producto hidrofugante para el sellado de poros y limpieza. Presupuestos anteriores					15,30			
	P1 Terraza acceso casal	14				14,00			
	P1 Ventana centro juevnil	1,3				1,30			
							15,30	129,43	1.980,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 SOLADOS Y ALICATADOS EN									7.111,40
SUBCAPÍTULO 03.04 MAMPOSTERÍA, CANTERÍA Y TRABAJOS DE PIEDRA									
03.04.01	m Fiola de Santanyi, con goterón, de 25x3 cm Suministro y colocación de fiola de piedra de Santanyi comercial de sección rectangular labrada, con goterón, de 25x3 cm, recibida con cemento cola. Incluso nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, rejuntado y tratamiento hidrofugante. Presupuestos anteriores					33,98			
	PB PE01	1	1,20			1,20			
	PB PE02	1	0,75			0,75			
	P1 PE01	1	3,00			3,00			
	P1 V01	1	0,90			0,90			
	P1 V02	2	1,41			2,82			
	P1 BA01	2	1,10			2,20			
	P1 ASCENSOR	1	1,20			1,20			
	P2 V01	1	1,40			1,40			
	P2 V02	2	0,78			1,56			
	P2 V03	2	0,86			1,72			
	P2 V04	1	0,60			0,60			
	P2 BA01	1	1,15			1,15			
	P2 BA02	1	1,20			1,20			
	P2 PE01	1	0,97			0,97			
	P3 V01	1	0,81			0,81			
	P3 V02	3	0,78			2,34			
	P3 V03	2	0,65			1,30			
	P3 V04	1	1,50			1,50			
	P3 V05	2	0,83			1,66			
	P3 V06	1	0,60			0,60			
	Murele escalera exterior P1-P2	1	5,10			5,10			
							33,98	51,31	1.743,51
03.04.02	m Peldaño de piedra de Santanyi, de 28x3 cm Suministro y colocación de revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera mediante fiola de piedra de Santanyi comercial de sección rectangular labrada y contrahuella, para forro de peldaño, de 28x3 cm, recibida con cemento cola. Incluso nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, rejuntado y aplicación con rodillo de producto hidrofugante para el sellado de poros. Presupuestos anteriores					48,49			
	PB Escalera interior	7	1,35			9,45			
	PB Escalera exterior patio	1	2,25			2,25			
		1	2,12			2,12			
		1	2,00			2,00			
		1	1,85			1,85			
		1	1,73			1,73			
		1	1,60			1,60			
		1	1,47			1,47			
		1	1,35			1,35			
		1	1,22			1,22			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Actuaciones tipo D destinadas a la mejora de la habitabilidad									
SUBCAPÍTULO 04.01 IMPERMEABILIZACIONES									
04.01.01	m2 Lámina impermeable Guru Water Stop o similar								
	Lámina impermeable Guru Water stop o similar, colocada con cemento de cola Biocalce Adhesivo H40 no límites o similar, con la pendiente adecuada. Incluso juntas, remates y sellado. Totalmente acabado, limpieza de zona de trabajo y p.p. de medios auxiliares.								
	Presupuestos anteriores						35,67		
	Bajo fiolas								
	PB PE01	1	1,20	0,35				0,42	
	PB PE02	1	0,75	0,35				0,26	
	P1 PE01	1	3,00	0,35				1,05	
	P1 V01	1	0,90	0,35				0,32	
	P1 V02	2	1,41	0,35				0,99	
	P1 BA01	2	1,10	0,35				0,77	
	P1 ASCENSOR	1	1,20	0,35				0,42	
	P2 V01	1	1,40	0,35				0,49	
	P2 V02	2	0,78	0,35				0,55	
	P2 V03	2	0,86	0,35				0,60	
	P2 V04	1	0,60	0,35				0,21	
	P2 BA01	1	1,15	0,35				0,40	
	P2 BA02	1	1,20	0,35				0,42	
	P2 PE01	1	0,97	0,35				0,34	
	P3 V01	1	0,81	0,35				0,28	
	P3 V02	3	0,78	0,35				0,82	
	P3 V03	2	0,65	0,35				0,46	
	P3 V04	1	1,50	0,35				0,53	
	P3 V05	2	0,83	0,35				0,58	
	P3 V06	1	0,60	0,35				0,21	
	P1 Ducha vestidor	1	1,60	0,70				1,12	
		2	0,70		2,40			3,36	
		1	1,60		2,40			3,84	
	P1 Pavimento hueco fachada centro juvenil	1	1,20	1,15				1,38	
	P2 Instalaciones	9,7						9,70	
	PB Balcón Plaça	4,15						4,15	
	P1 Balcón Camí d'es Puig	2						2,00	
							35,67	30,40	1.084,37
04.01.02	m2 Impermeabilización de solera en contacto con el terreno, con lám								
	Impermeabilización de solera en contacto con el terreno, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-48-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, colocada con solapes en la base de la solera, sobre una capa de hormigón de limpieza, previa imprimación del mismo con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y protegida con una capa antipunzonante de geotextil de polipropileno-polietileno, (125 g/m²), preparada para recibir directamente el hormigón de la solera. Incluso banda de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, (rendimiento: 0,5 m/m²), para la resolución del perímetro. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Aplicación de la capa de imprimación. Colocación de la banda de refuerzo. Colocación de la lámina asfáltica. Colocación del geotextil. Resolución de puntos singulares.								
	Presupuestos anteriores							247,15	
	P-1	31,75						31,75	
	PB Biblioteca	82,45						82,45	
	PB Vestibulo de acceso	27,05						27,05	
	PB Baños + Distribuidor	13,55						13,55	
	PB Instalaciones	36,35						36,35	
	PB Locales	56						56,00	
							247,15	17,96	4.438,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.03	m² Lámina separadora de polietileno								
	Lámina separadora de polietileno, de 0,25 mm de espesor y 230 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un enchachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.								
	Presupuestos anteriores						247,15		
	P-1	31,75						31,75	
	PB Biblioteca	82,45						82,45	
	PB Vestibulo de acceso	27,05						27,05	
	PB Baños + Distribuidor	13,55						13,55	
	PB Instalaciones	36,35						36,35	
	PB Locales	56						56,00	
							247,15	1,75	432,51
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 IMPERMEABILIZACIONES								5.955,69
SUBCAPÍTULO 04.02 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS									
APARTADO 04.02.01 PROTECCIÓ D'INCENDIS									
04.02.01.01	u Central de detecció d'incendis convencional. Marca/Model: DETNOV								
	Central de detecció d'incendis convencional de 12 zones en carcassa de plàstic ABS. Amb les següents característiques: - Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador. - Fins a 32 detectors per zona. - Possibilitat de connexió a PC mitjançant USB per a programacions complexes. - Integrable a sistemes analògics directament al llaç. - Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (1A consum màxim entre ambdues), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim) i 1 entrada exterior programable. - Admet fins a 3 targetes d'expansió (TRD-100: 4 sortides relés lliures de tensió, TSD100: 4 sortides sirenes supervisades, TMD-100: sortida Modbus per a integracions, TCD: protocol Contact ID per a connexió a CRA, TPLD-100: integració al llaç analògic). - Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151WS. - Indicacions òptic-acústiques per zones. - Teclat multilingüe. - Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. - Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Totalment instal·lada i provada, muntada en paret, incloent bastidor, mòduls d'ampliació, punts d'alimentació i tot el necessari per al correcte funcionament. Marca/Model: DETNOV/CCD-112 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores							1,00	
		1						1,00	
							1,00	342,42	342,42
04.02.01.02	u Detector fums òptic, instal.conv. Marca/Model: DETNOVOV/DOD 220								
	Detector òptic de fum convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema anti-furt. Marca Detnov, model DOD-220. Color blanc. Certificat CPR EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm., inclou tapa per a cobertura per a instal·lació prèvia al final d'obra. Incloent base de connexió i en general tot el necessari per deixar la partida acabada. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: DETNOVOV/DOD 220+Z200 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores							22,00	
	Planta Solerrani	3						3,00	
	Planta Baixa	10						10,00	
	Planta Primera	5						5,00	
	Planta Segona	4						4,00	
							22,00	34,68	762,96
04.02.01.03	u Sirena electr., instal.convencional. Marca/Model: DETNOV/SCD-100								
	Sirena d'alarma d'interior. 3 tons seleccionable. Alimentació a 24Vcc/12.5mA. Potència acústica 87,5 dB. Color vermell per a ús a l'interior. IP44. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 65x90 mm., col·locada a l'interior. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores							5,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 04.02.03 VARIS									
04.02.03.01	u Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumescents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal·lacions i C.TE-DB-SI.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	1.702,00	1.702,00
04.02.03.02	u Legalització d'instal·lació Contra incendis. Legalització d'instal·lació Contra incendis.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	2.150,00	2.150,00
04.02.03.03	u Ajudes de paleta a les instal·lacions i industrials Ajudes de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	366,00	366,00
	TOTAL APARTADO 04.02.03 VARIS.....								4.218,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 INSTAL·LACIÓ CONTRA								14.278,20
SUBCAPÍTULO 04.03 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO D									
04.03.01	PA Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo B-E Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte)								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	3.363,21	3.363,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 SEGURIDAD Y SALUD EN								3.363,21
	TOTAL CAPÍTULO 04 Actuaciones tipo D destinadas a la mejora de la habitabilidad.....								23.597,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Actuaciones tipo E destinadas a la conservación del edificio.									
SUBCAPÍTULO 05.01 ACTUACIONES PREVIAS									
05.01.01	PA Actuaciones previas al inicio de obra Actuaciones previas al inicio de los trabajos y gastos correspondientes de implantación, coste de ocupación de vía pública previa justificación, solicitud de petición de suministros a compañías suministradoras de servicios, etc. Presupuestos anteriores								
							1,00		
							1,00	1.500,02	1.500,02
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 ACTUACIONES PREVIAS.....								1.500,02
SUBCAPÍTULO 05.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
05.02.01	m³ Excavación en vaciado interior en suelo de roca dura, con medios Excavación de tierras para nivelado de dependencias hasta cualquier profundidad, en suelo de roca de marés, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Presupuestos anteriores								
									47,31
	P-1				0,30				9,53
	PB Biblioteca				0,30				24,74
	[Hueco P-1]				0,30				-15,74
	PB Vestíbulo de acceso				0,30				8,12
	PB Baños + Distribuidor				0,30				4,07
	PB Instalaciones				0,25				9,09
	PB Previsión zanjas instalaciones	1	30,00	0,50	0,50				7,50
									47,31
									43,26
									2.046,63
05.02.02	m³ Relleno para base de pavimento, con áridos reciclados Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con árido reciclado. Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tallo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Presupuestos anteriores								
									23,36
	P-1				0,12				3,81
	PB Biblioteca				0,12				9,89
	[Hueco P-1]				0,12				-6,30
	PB Vestíbulo de acceso				0,12				3,25
	PB Baños + Distribuidor				0,12				1,63
	PB Instalaciones				0,12				4,36
	PB Locales				0,12				6,72
									23,36
									9,75
									227,76
05.02.03	m³ Aporte de tierra vegetal Aporte de tierra vegetal cribada, suministrada en sacos y extendida con medios manuales, mediante pala, azada y rastrillo, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes. Incluye: Acopio de la tierra vegetal. Extendido y perfilado de la tierra vegetal. Señalización y protección del terreno. Presupuestos anteriores								
									4,64
	Zona ajardinada patio		15,45		0,30				4,64
									4,64
									57,32
									265,96
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 ACONDICIONAMIENTO DEL								2.540,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.03 CONSOLIDACION CIMENTACION EXISTENTE									
05.03.01	m³ Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón H Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de alar, y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.								
	Presupuestos anteriores						1,72		
	Losa ascensor plano E01	1	2,06	2,09	0,40		1,72	373,14	641,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 CONSOLIDACION CIMENTACION									641,80
SUBCAPÍTULO 05.04 CONSOLIDACION ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE									
05.04.01	kg Acero en vigas, con piezas simples Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para vigas y correas, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.								
	Presupuestos anteriores						14.971,43		
	Plano E02								
	UPN300	2	10,50		47,50			997,50	
	HEB400	2	10,50		156,00	3.276,00			
	Pletina 12mm	1	10,50	0,26	94,50	257,99			
	Dintel 2xHEB140 plano E02	2	1,90		33,70	128,06			
	Dintel 2xHEB140 plano E02	2	1,12		33,70	75,49			
	Dintel 2xHEB140 plano E02	2	1,72		33,70	115,93			
	Dintel anexo 2xHEB140	2	17,00		33,70	1.145,80			
	Plano E03								
	UPN300	2	10,50		47,50	997,50			
	HEB400	4	10,50		156,00	6.552,00			
	Pletina 12mm	1	10,50	0,63	94,50	625,12			
	Dintel 2xHEB140 plano E03	2	1,84		33,70	124,02			
	Dintel 2xHEB140 plano E03	2	2,21		33,70	148,95			
	Dintel 2xHEB140 plano E03	2	1,38		33,70	93,01			
	Dintel 2xHEB140 plano E03	2	1,12		33,70	75,49			
	Dintel 2xHEB140 plano E03	2	1,49		33,70	100,43			
	Plano E04								
	Dintel 2xHEB140 plano E03	2	2,00		33,70	134,80			
	Dintel 2xHEB140 plano E03	2	1,12		33,70	75,49			
	Dintel 2xHEB140 plano E03	1	1,42		33,70	47,85			
							14.971,43	5,77	86.385,15
05.04.02	kg Acero S275JR en pilares, con piezas simples Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para pilares, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.								
	Presupuestos anteriores						367,80		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Previsión HEB 200 apoyo apeos	1	6,00	61,30		367,80			
							367,80	5,77	2.122,21
05.04.03	u Placa de anclaje en perfil plano, de 300x300 mm y espesor 12 mm Suministro y montaje de placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, de 300x300 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total. Trabajado y montado en taller. Incluso p/p de taladro central, preparación de bordes, biselado alrededor del taladro para mejorar la unión del perno a la cara superior de la placa, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje.								
	Presupuestos anteriores						10,00		
	Previsión	10				10,00			
							10,00	162,04	1.620,40
05.04.04	m² Forjado INVERTIDO intereje de 50 cm, doble vigueta madera 8x20 + Forjado INVERTIDO según detalle plano E02 con un intereje de 50 cm, compuesto por viguetas de madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa, de 40 mm de espesor de las láminas, de 80x200 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado, colocadas a dos niveles mediante apoyo sobre elemento estructural; entrevigado de bovedilla de marés de porreras 50x40x3 visto cara inferior y sistema de fijación mecánica a viguetas existentes según detalle mediante tornillería de largo aprox 50 cm. Incluye: Preparación del perímetro de apoyo de las viguetas. Replanteo y colocación en seco de las viguetas. Protección de las viguetas. Apuntalamiento. Colocación de bovedillas y tornillos. Resolución del apoyo sobre el elemento estructural. Desapuntalamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes del forjado señalados en los planos y detalles del Proyecto.								
	Presupuestos anteriores						5,64		
	Plano E02 sostre planta baja	1	5,64			5,64			
							5,64	200,58	1.131,27
05.04.05	m² Forjado INVERTIDO intereje de 50 cm, vigueta simple de madera 8x Forjado INVERTIDO según detalle plano E02 con un intereje de 50 cm, compuesto por viguetas de madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa, de 40 mm de espesor de las láminas, de 80x200 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado, colocadas mediante apoyo sobre elemento estructural y sistema de fijación mecánica a viguetas existentes según detalle mediante tornillería de largo aprox 50 cm. Incluye: Preparación del perímetro de apoyo de las viguetas. Replanteo y colocación en seco de las viguetas. Protección de las viguetas. Apuntalamiento. Colocación de bovedillas y tornillos. Resolución del apoyo sobre el elemento estructural. Desapuntalamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes del forjado señalados en los planos y detalles del Proyecto.								
	Presupuestos anteriores						162,76		
	Segun plano E02 sostre planta baja	1	84,20			84,20			
	Deducción forjado con bovedilla	-1	5,64			-5,64			
	Segun plano E03 sostre planta primera	1	84,20			84,20			
							162,76	62,74	10.211,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.06	Ud Conectores d12 mm soldados a pletina Conectores d12 mm soldados a pletina para empotrar en muro con resina epoxi previa limpieza y saneado para recibir pletina. Presupuestos anteriores					210,00			
	Plano E02	10	10,50			105,00			
	Plano E03	10	10,50			105,00			
							210,00	8,25	1.732,50
05.04.07	m³ Zuncho para apeo de dintel apoyo viga metálica realizado con hor Zuncho de apoyo de dintel de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m³; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles. Incluso alambre de alar y separadores. Presupuestos anteriores					12,46			
	Plano E02								
	UPN300	2	0,20	0,20	0,20	0,02			
	HEB400	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Pletina 12mm	1	10,50	0,26	0,10	0,27			
	Dintel 2x HEB140 plano E02	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Dintel 2x HEB140 plano E02	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Dintel 2x HEB140 plano E02	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Dintel anexo 2x HEB140	20	0,20	0,20	0,20	0,16			
	Plano E03								
	UPN300	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	HEB400	4	0,40	0,40	0,40	0,26			
	Pletina 12mm	1	10,50	0,63	0,10	0,66			
	Dintel 2x HEB140 plano E03	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Dintel 2x HEB140 plano E03	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Dintel 2x HEB140 plano E03	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Dintel 2x HEB140 plano E03	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Dintel 2x HEB140 plano E03	2	0,40	0,20	0,20	0,03			
	Plano E04								
	Zuncho perimetral	1	58,60	0,30	0,50	8,79			
	Zuncho forjado techo P-1	2				2,00			
							12,46	787,36	9.810,51
05.04.08	m² Formación de protección pasiva contra incendios de estructura me Formación de protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante proyección neumática de mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación con perlita o vermiculita, hasta formar un espesor mínimo de 11 mm y conseguir una resistencia al fuego de 60 minutos. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie del perfil metálico. Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección. Proyección mecánica del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura. Presupuestos anteriores					226,55			
	Plano E02								
	UPN300	2	10,50	1,00		21,00			
	HEB400	2	10,50	2,40		50,40			
	Pletina 12mm	1	10,50	0,26		2,73			
	Plano E03								
	UPN300	2	10,50	1,80		37,80			
	HEB400	4	10,50	2,40		100,80			
	Pletina 12mm	1	10,50	0,63		6,62			
	Previsión HEB 200 apoyo apeos	1	6,00	1,20		7,20			
							226,55	18,26	4.136,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.09	m² Base de cubiertas inclinada con viguetas de madera 12x24 y corre Formación de estructura de cubierta compuesta por viguetas de madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa, de 40 mm de espesor de las láminas, de 120x240 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes biológicos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1 colocadas cada 123 cm, con acabado cepillado y entramado de correas para unión de 60x100 mm atornilladas y tratadas. Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	91,01	91,01
05.04.10	m² Capa de hormigón de limpieza e:10 cm Formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/12, fabricado en central, en el fondo de la excavación previamente realizada. Presupuestos anteriores					5,00			
		5				5,00			
							5,00	21,36	106,80
05.04.11	m³ Zapata de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de alar, y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Presupuestos anteriores					0,86			
	Previsión zapata pilar apeo	1	1,20	1,20	0,60	0,86			
							0,86	353,11	303,67
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 CONSOLIDACION ESTRUCTURA									117.651,88
SUBCAPÍTULO 05.05 RESTAURACIÓN ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE									
05.05.01	ml Lasur al agua Aplicación manual de dos manos de lasur al agua a poro abierto, a base de resinas alídicas y resinas acrílicas, sin diluir, (rendimiento: 0,055 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de fondo acuoso protector, insecticida, fungicida y termicida, transparente e incoloro, (rendimiento: 0,22 l/m²), sobre superficie de elemento estructural de madera, en interiores. Incluso lijado. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de la mano de fondo. Aplicación sucesiva, con intervalos de secado, de las manos de acabado. Presupuestos anteriores					603,12			
	Forjado techo PB	20	8,35			167,00			
	Forjado techo P1	21	8,35			175,35			
	Forjado techo P2	16	8,35	1,05		140,28			
	Forjado cubierta locales	27	4,25	1,05		120,49			
							603,12	13,42	8.093,87
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 RESTAURACIÓN ESTRUCTURA									8.093,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.06 RESTAURACIÓN DE FÁBRICAS Y BÓVEDAS									
05.06.01	m² Limpieza de muro de mampostería con agua a baja presión								
	Limpieza de muro de mampostería en estado de conservación regular, mediante la aplicación de lanza de agua a baja presión parte más alta del muro en franjas horizontales hasta 4 m de altura, hasta disolver la suciedad superficial. Incluso pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritos acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad bajo.								
	Presupuestos anteriores						325,06		
	PARAMENTOS VERTICLES INTERIORES								
	PB Biblioteca	1	9,80		3,15				30,87
		1	9,90		3,15				31,19
		1	8,40		3,15				26,46
	PB Vestíbulo acceso	2	8,80		1,70				29,92
		2	3,18		1,70				10,81
	P1 Sala formación	1	9,85		3,35				33,00
		1	10,80		3,35				36,18
		1	8,40		3,35				28,14
	P1 Centro juvenil	1	8,70		2,53				22,01
	P2 Sala polivalente	1	10,67		2,30				24,54
		1	10,80		2,30				24,84
		27,1							27,10
							325,06	2,86	929,67
05.06.02	m^l Tratamiento capilaridad inyección resinas < 50 cms.								
	Inyección sin presión de resina de silicato potásico y silicato metálico de potasio, en muros de esp. máximo 50 cms., en doble hilera de perforaciones de Ø 18 mm. cada 10 cms., con una inclinación de 10-30° hasta 5 cms. de la cara opuesta del muro, colocación de recipientes de inyección, vertido de la resina y control del nivel de la misma. Incluso posterior relleno de agujeros con mortero fluido sin retracción. Medido ml. de muro.								
	Presupuestos anteriores								30,00
	Previsión	30							30,00
							30,00	59,04	1.771,20
05.06.03	m² Tratamiento hidrófugo incoloro piedra								
	Tratamiento hidrófugo incoloro en piedra de solución transp., resistente a los álcalis y a los rayos u.v. a base de impregnante hidrófugo con contenido de silanos y siloxanos para tratamiento antihumedad, sobre paramentos verticales y horizontales, incluye limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado.								
	Presupuestos anteriores								50,00
	Previsión	50							50,00
							50,00	13,89	694,50
05.06.04	m² chorro de arena supf. met.								
	Chorro de arena en superficies metálicas hasta grado SA2, mediante proyección de árido de cuarzo, eliminando restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte, incluso limpieza del material proyectado.								
	Presupuestos anteriores								38,13
	Boveda de mares	1,3	29,33						38,13
							38,13	20,68	788,53
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.06 RESTAURACIÓN DE FÁBRICAS Y								4.183,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.07 INSTAL·LACIÓ DE COMUNICACIÓ I SEURETAT									
APARTADO 05.07.01 VEU I DADES									
05.07.01.01	u Armari metàl·lic +bastidor rack 19",24 U,1200x600x600mm,1 comp.,a/por								
	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat.								
	Marca/Model: RETEX/3L310324 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores								1,00
							1		1,00
									1,00
									761,68
									761,68
05.07.01.02	u Mòdul ventil.p/rack 19",3 ventilador axial,2 U,230V,Q=400m3/h,c								
	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat								
	Presupuestos anteriores								2,00
							2		2,00
									2,00
									202,99
									405,98
05.07.01.03	u Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d								
	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament								
	Presupuestos anteriores								3,00
							3		3,00
									3,00
									49,51
									148,53
05.07.01.04	u Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i								
	Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armari rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament								
	Presupuestos anteriores								4,00
							4		4,00
									4,00
									132,91
									531,64
05.07.01.05	u Safata fixa xapa acer p/rack 19",fixació frontal s/bastidor,2 U								
	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament								
	Presupuestos anteriores								1,00
							1		1,00
									1,00
									51,33
									51,33
05.07.01.06	u Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells,								
	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable								
	Presupuestos anteriores								90,00
							90		90,00
									90,00
									90,00
									3,51
									315,90
05.07.01.07	u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,a/								
	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada								
	Presupuestos anteriores								22,00
							22		22,00
									22,00
									17,75
									390,50
05.07.01.08	u Presa senyal,tipus mod.1mòd.estret,RJ45 simple,cat.6 F/UTP,despl								
	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor								
	Presupuestos anteriores								64,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Canal K45	56				56,00			
		2				2,00			
		6				6,00			
							64,00	18,78	1.201,92
05.07.01.09	u Presa RJ45 per a WIFI, amb tapa, encastada. Presa RJ45, de tipus universal, per a WIFI, amb tapa, encastada. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent. Presupuestos anteriores					4,00			
		4				4,00			
							4,00	25,16	100,64
05.07.01.10	u Cable xarxa 4 par., a/2xRJ45 cat.6 U/UTP, llargària d'1,6 a 3,2m, c Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat Presupuestos anteriores					90,00			
		90				90,00			
							90,00	10,45	940,50
05.07.01.11	u Cable xarxa 4 par., a/2xRJ45 cat.6 U/UTP, llargària de 0,5 a 1,6m, Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat Presupuestos anteriores					90,00			
		90				90,00			
							90,00	8,56	770,40
05.07.01.12	m Cable transm. dades, 4par., cat.6 U/UTP, poliolefina/PVC, n/propag. fi Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sola tub o canal Presupuestos anteriores					1.985,00			
		1985				1.985,00			
							1.985,00	1,40	2.779,00
05.07.01.13	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Presupuestos anteriores					1.585,00			
		1585				1.585,00			
							1.585,00	1,81	2.868,85
05.07.01.14	m Tub rígid PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió end Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment Presupuestos anteriores					400,00			
		400				400,00			
							400,00	3,64	1.456,00
05.07.01.15	u Certificació de funcionament de tots els punts de treball existe Certificació de funcionament de tots els punts de treball existents a l'edifici. Presupuestos anteriores					90,00			
		90				90,00			
							90,00	3,05	274,50
									12.997,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 05.07.02 INTRUSIÓ								
05.07.02.01	u Central intrusió. Marca/Model: HONEYWELL/GALAXY FLEX V3 50 C006- Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 12 zones ampliable a 20, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1. Amb les següents característiques: - Panell d'alarma Galaxy® FLEX V3 20. - 12 zones i 1 sortida en placa base. - Ampliable fins a 20 zones mitjançant expansors externs tipus RIO, per 1 bus d'expansió RS485, o via ràdio mitjançant expansors tipus Portal RF (fins a 8). - Bus alta velocitat intel·libus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins a 5, que no ocupen zones convencionals) - Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració 3 particions, 23 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 2 calendaris disponibles, 5 enllaços. - Fins a 4 teclats, funció multiusuari. - Control d'accés opcional per a 4 lectors amb expansors DCM. - Caixa plàstica 333 x 337 x 93 mm. Incloent bateria i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: HONEYWELL/GALAXY FLEX V3 50 C006-M-E1 +A083 o equivalent. Presupuestos anteriores					1,00			
							1		1,00
								1,00	682,31
									682,31
05.07.02.02	u Teclat control Consola alfanumèrica MK8 per al control de panells d'intrusió Galaxy. Pantalla LCD retroiluminada blava de dues línies i teclat de membrana. Incorpora brunzidor i tamper. EN50131-6 Grau 3 classe Ambiental II. Presupuestos anteriores					1,00			
							1		1,00
								1,00	150,77
									150,77
05.07.02.03	u Detector DUAL TEC® Doble Tecnologia IR + MW Antimasking Detector DUAL TEC® Doble Tecnologia IR + MW Antimasking amb les següents característiques: - Òptica de mirall d'alta qualitat amb angle 0 i processament DualCore. - Sistema anti-emmascarament per PIR actiu. - Sensor inercial per evitar falses alarmes per vibracions - Rang de cobertura 16 x 22m. - Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test d'caminat intel·ligent i sistema de muntatge Plug-In. - Baix consum 13mA. - Certificat EN50131-2-4 Grau 3 Classe II Presupuestos anteriores					12,00			
							12		12,00
								12,00	60,17
									722,04
05.07.02.04	u Sirena piezoelèctrica amb dos LED d'alta lluminositat Sirena piezoelèctrica amb dos LED d'alta lluminositat, per indicació acústica i visual. Amb les següents característiques: - El tipus de so de la sirena, és seleccionable, tant en to continu com altern - Disposa de tamper anti-manipulació tant a la tapa frontal, com en la tapa posterior - Certificada Grau 3 Classe ambiental II - Disseny en perfil baix. - Potència de sortida 115dB 1 metre. - Indicació lluminosa per estrop de LEDs - Baix consum so i estrop 100 mA 12 VCC. - Mesures 125 x 85 x 37,5 mm Presupuestos anteriores					1,00			
							1		1,00
								1,00	27,60
									27,60
05.07.02.05	m Conductor blindat+apantallat, 4x0,22mm2+2x0,75mm2, tub Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub Presupuestos anteriores					360,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		360				360,00			
							360,00	1,35	486,00
05.07.02.06	m Conductor blindat+apantallat,2x0,22mm2+2x0,75mm2,tub Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub Presupuestos anteriores	360				360,00			
							360,00	1,24	446,40
05.07.02.07	m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sola tub o canal Presupuestos anteriores	130				130,00			
							130,00	1,68	218,40
05.07.02.08	m Tubo flexible corrugado PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,empotrado Tubo flexible corrugado de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la llama, resistència al impacte de 1 J, resistència a compressió de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado Presupuestos anteriores	850				850,00			
							850,00	1,21	1.028,50
05.07.02.09	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x 100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment Presupuestos anteriores	10				10,00			
							10,00	14,83	148,30
05.07.02.10	u Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en horari laboral. Presupuestos anteriores	1				1,00			
							1,00	446,60	446,60
TOTAL APARTADO 05.07.02 INTRUSIÓ									4.356,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 05.07.03 AVISOS MINUSVALIDS									
05.07.03.01	u Central control recepció Central de control de només senyalització per a recepció de les incidències del sistema SMC. Permet la recepció de crides i presències amb identificació d'origen i tipus, la presentació en pantalla de totes els anomenats pendents ordenats per prioritat, la transferència de control selectiva a quatre possibles centrals de destí i l'atenció simultània de trucades i presències juntament amb altres centrals. Disposa de connexió per a programació de noms d'intercomunicadors des d'ordinador, indicadors d'estat i de tipus de crida i senyalització externa de crides. Presupuestos anteriores								
							1,00		
							1,00		
							1,00	796,17	796,17
05.07.03.02	u Font alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada DIN Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN Presupuestos anteriores								
							1,00		
							1,00		
							1,00	76,03	76,03
05.07.03.03	u Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys ass Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Incioent mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs i font d'alimentació. Presupuestos anteriores								
							4,00		
							2,00		
							1,00		
							1,00		
							4,00	249,17	996,68
05.07.03.04	m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sola tub o canal Presupuestos anteriores								
							300,00		
							300,00		
							300,00	1,68	504,00
05.07.03.05	m Tubo flexible corrugado PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,empotrado Tubo flexible corrugado de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la llama, resistència al impacte de 1 J, resistència a compressió de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado Presupuestos anteriores								
							300,00		
							300,00		
							300,00	1,21	363,00
TOTAL APARTADO 05.07.03 AVISOS MINUSVALIDS									2.735,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 05.07.04 VARIS									
05.07.04.01	u Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divis								
	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisories ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	595,00	595,00
	TOTAL APARTADO 05.07.04 VARIS.....								595,00
APARTADO 05.07.05 MEGAFONIA									
05.07.05.01	u Amplificador. Marca/Model: OPTIMUS/PLSX1								
	Amplificador de bucle d'inducció professional amb transformador electrònic del 90% d'eficiència per aconseguir un so d'alta qualitat sense distorsió per modulació. Adequat per a sales de reunions, aules d'escoles, salons i petites àrees. L'àrea coberta sense pèrdua per metall (No Metall Loss), en camp obert i amb amplada de segment de bucle de fins a 25 m és de fins a 130 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:1), 170 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:2) o 250 m2 (amb bucle en figura de 8 i relació d'aspecte 1:1). Marca/Model: OPTIMUS/PLSX1 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
	Megafonia Sala Polivalent	1					1,00		
							1,00	853,96	853,96
05.07.05.02	u Bucle s'inducció portatil.								
	Bucle s'inducció portatil. Marca/Model: OPTIMUS/SMARTLOOP o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
		1					1,00		
							1,00	573,96	573,96
05.07.05.03	u Caixa acústica de 170 W RMS. Marca/Modelo: OPTIMUS/BS-208								
	Caixa acústica de 170 W RMS (8 ohm) construïda amb fusta contraxapada de bedoll, amb crossover passiu, transductor d'alta qualitat de 8" i driver Kapton d'1" d'alta sensibilitat i mínima distorsió. Resposta en freqüència 70 - 18.000 Hz. SPL màxim (bec) 118 dB @ 1m. Dispersió 60°(H) x 40°(V). Freqüència d'encreuament 2.200 Hz. Dimensions 245 x 255 x 395 mm. Pes 8 kg. Connectors Euroblock i NL4 dobles (entrada i enllaç). Incloent suport giratori i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Modelo: OPTIMUS/BS-208 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
	Sala Polivalent	4					4,00		
							4,00	592,33	2.369,32
05.07.05.04	u Taula de mescla amb 8 entrades. Marca/Modelo: OPTIMUS/MX-12FX								
	Taula de mescles amb 8 entrades mono configurables MIC/LINE i 2 entrades estèreo, equalitzador de 3 bandes per entrada. alimentació phantom individual, ajustaments de nivell per canal i generals, enviament a auxiliar amb pre/post fader per canal, faders protegits contra la pols de 60 mm, sortides d'àudio addicionals per a auriculars i supervisió, indicadors led de nivell de sortida, un per canal, sortides XLR simètriques, preamplificadors d'entrada per a micròfon o línia, equalitzador gràfic de 7 bandes, processador d'efectes DSP de 24 bits, reproductor-gravador de MP3 Marca/Modelo: OPTIMUS/MX-12FX o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
	Sala Polivalent	4					4,00		
							4,00	432,33	1.729,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.07.05.05	u Micròfon electret tipus llapis. Marca/Model: OPTIMUS/ME-F45D								
	Micròfon electret tipus llapis. Alimentació phantom 9 -52 V. Supercardiòide. Impedància de sortida 220 ohm. Resposta de freqüència 80 - 18.000 Hz. Connexió XLR. Muntat en suport flexible per inserir en base adequada. Acabat de metall, color negre. Incloent la base. Marca/Model: OPTIMUS/ME-F45D o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						3,00		
	Megafonia. Sala polivalent	3					3,00		
							3,00	125,96	377,88
05.07.05.06	u Micròfon emissor diadema. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MDU16								
	Micròfon de diadema unidireccional, amb captació de veu d'alta qualitat, aïllament front sorolls i elevat guany abans de la realimentació. Pes lleuger per disposar de llibertat de moviments i gran comoditat gràcies al disseny ergonòmic. Connectat al transmissor tipus petaca inclòs es converteix en micròfon sense fil. Banda de freqüències 823 - 832 MHz i 863 - 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MDU16 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						3,00		
	Megafonia Sala polivalent	3					3,00		
							3,00	284,96	854,88
05.07.05.07	u Micròfon sense fil de mà. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MMU16								
	Micròfon sense fil de mà amb diagrama polar cardiode, amb possibilitat de configuració des del propi equip: freqüència, grup, canal, sensibilitat, potència de transmissió i compte enrere per a apagat automàtic després de 10, 30 o 60 minuts. També configurable remolament des del receptor mitjançant ultrasons i el sistema d'aparellament REMOSET. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MMU16 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						3,00		
	Megafonia Sala polivalent	3					3,00		
							3,00	202,98	608,94
05.07.05.08	u Base de micròfon. Marca/Model: OPTIMUS/B-F50XS								
	Base de micròfon amb connectors XLR, interruptor lliscant ON-OFF i LED indicador de micròfon obert. Admet micròfons dinàmics, electret asimètrics (alimentació per bateries) i simètrics (alimentació per bateries o phantom). Marca/Model: OPTIMUS/B-F50XS o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						3,00		
	Megafonia. Sala polivalent	3					3,00		
							3,00	83,83	251,49
05.07.05.09	u Receptor de microfonia. Marca/Model: OPTIMUS/MI-RD2CU16								
	Receptor de microfonia sense fil de dos canals i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 - 832 MHz i 863 - 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Marca/Model: OPTIMUS/MI-RD2CU16 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
	Megafonia Sala polivalent	2					2,00		
							2,00	336,96	673,92
05.07.05.10	u Etapa digital classe D amb quatre amplificadors. Marca/Model: OP								
	Etapa digital classe D amb quatre amplificadors independents integrats de 240 W en un mateix xassis per a rack de 19" (1 u). Amb quatre entrades simètriques amb connexió mitjançant regleta extraïble, quatre sortides d'allaveus per a línia de 100 V/8 O, control de volum independent i filtre passa alts (HPF) per a cadascuna de les entrades, circuits de protecció contra pics, curtcircuits, sobreescalfament i sobrecàrrega, i indicadors led d'alimentació, senyal, bec i protecció. Alimentació a 110 - 230 V CA i refrigeració mitjançant dos ventiladors. SNR > 80 dB, THD < 0,1% , consum 1.200 W i pes 9 kg. Resposta en freqüència 20 - 20.000 Hz (70 - 10.000 amb HPF actiu) Marca/Model: OPTIMUS/DA-240M4 o equivalent.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
	Sala Polivalent	1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.223,96	1.223,96
05.07.05.11	m Cable transm.dades,4par.,cat.5e U/UTP,poliolefina/poliolefina,n/ Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal Presupuestos anteriores					60,00			
		60				60,00			
							60,00	1,29	77,40
05.07.05.12	m Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·loca Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub Presupuestos anteriores Sala polivalent					260,00			
		260				260,00			
							260,00	1,11	288,60
05.07.05.13	m Tub rígid PVC,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment Presupuestos anteriores Sala Polivalent					221,00			
		260	0,85			221,00			
							221,00	3,64	804,44
05.07.05.14	m Tubo flexible corrugado PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,empotrado Tubo flexible corrugado de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aislante y no propagador de la flama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dielèctrica de 2000 V, montado empotrado Presupuestos anteriores Sala Polivalent					39,00			
		260	0,15			39,00			
							39,00	1,21	47,19
05.07.05.15	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment Presupuestos anteriores					6,00			
		6				6,00			
							6,00	14,83	88,98
									10.824,24
									31.509,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 05.08 DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO E								
05.08.01	m² Demolición de entrevigado Demolición de entrevigado formado por capa de compresión y bovedilla cerámica plana, en forjado unidireccional de viguetas de madera, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores Cubierta garaje					89,29			
		1,1	81,17			89,29			
							89,29	16,20	1.446,50
05.08.02	Ud Corte cabeza de viguetas de madera Corte de cabeza de vigetas de madera, en alero, con medios manuales y motosierra, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores Cubierta garaje					21,00			
		21				21,00			
							21,00	6,16	129,36
05.08.03	m² Demolición de fábrica de bloque de hormigón de 20 cm de espesor Demolición de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con martillo neumático, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores Abertura de huecos Garaje					35,50			
		1	0,85	2,10		1,79			
		8	0,95	2,10		15,96			
		1	1,60	2,10		3,36			
		1	1,40	1,40		1,96			
		1	3,00	2,15		6,45			
		1	1,15	2,15		2,47			
		1	3,90	0,90		3,51			
							35,50	8,51	302,11
05.08.04	m² Demolición de fábrica de marés, de 20 cm de espesor Demolición de hoja de fábrica de marés, de 20 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores P-1 Magatzem 2 PB Escalera acceso Casal Joves PB Muro central biblioteca P1 Muro central sala de juntas					88,52			
		1	5,15	2,71		13,96			
		1	3,00	2,80		8,40			
		1	10,10	3,15		31,82			
		1	10,10	3,40		34,34			
							88,52	16,82	1.488,91
05.08.05	m³ Demolición de muro de mampostería Demolición de muro de mampostería ordinaria revestido con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores Fachada Camí d'es Puig (Arco) PB Aseo 2					12,96			
		1	3,00	3,00		9,00			
		1	1,65	2,40		3,96			
							12,96	96,17	1.246,36
05.08.06	Ud Desmontaje de antena individual de radio (FM) y TV vía terrestre Desmontaje de antena individual de radio (FM) y TV vía terrestre (UHF/VHF), con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Presupuestos anteriores					2,00			
		2				2,00			
							2,00	218,77	437,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08.07	m² Eliminación de revestimiento de yeso horizontal Eliminación de revestimiento de yeso aplicado sobre paramento horizontal de hasta 3 m de altura, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Presupuestos anteriores						184,26		
	P-1 Despacho						31,76		
	PB Biblioteca 1						41,7		
	PB Distribuidor						4,97		
	PB Almacén 1						4,25		
	PB Almacén 2						5,61		
	PB Biblioteca infantil						11,1		
	P1 Sala de juntas						41,7		
	P1 Almacén1						14,67		
	P1 Almacén 2						2,65		
	P1 Almacén 3						11		
	P1 Distribuidor						3,85		
	P1 Aseo						6,7		
	P1 Escalera						4,3		
							184,26	9,26	1.706,25
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.08 DEMOLICIONES EN								6.757,03
SUBCAPÍTULO 05.09 SUSTITUCIÓN ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE									
05.09.01	m² Losa maciza de hormigón armado HA-25/F/20/XC2 de 20 cm de espeso Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 30 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.								
	Presupuestos anteriores						13,53		
	En sostre planta 1 según plano E01						1	7,53	7,53
	En sostre planta baja según plano E02						1	6,00	6,00
							13,53	137,11	1.855,10
05.09.02	m² Entablado base de tablero OSB/3, 19 mm + enrastrelado Entablado base de tablero OSB de virutas orientadas, para utilización en ambiente húmedo, clase OSB/3 encoladas, bordes machihembrados, de 19 mm de espesor, densidad 605 kg/m³, fijado con clavos de acero galvanizado, sobre rastreles de madera de pino de 100x50 mm de sección, tratados con autoclave, colocados cada 50 cm sobre forjado unidireccional de madera. los rastreles y la estructura de madera se colocará una lámina de EPDM. Incluso cortes y refuerzo de cantos con tornillos. Incluye: Replanteo de las piezas. Clavado de las piezas al soporte base.								
	Presupuestos anteriores						360,24		
	PB Biblioteca						82,61		
	P1 Vestibulo acceso						23,5		
	P1 Sala de formación						82,61		
	P1 Centro juvenil						34,62		
	P2 Sala polivalente						136,9		
							360,24	44,99	16.207,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09.03	m² Forjado de viguetas de madera y entrevigado con bovedillas cerám Forjado unidireccional con un intereje de 60 cm, compuesto por viguetas de madera laminada encolada, de 100x200 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes biológicos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; protección de las cabezas de las viguetas con lamina impermeable transpirable tipo Guru o similar; entrevigado con bovedillas mallorquinas planas de material cerámico, con el canto liso, 60x23x3,5 cm; lámina de polietileno para la protección de las bovedillas; y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón ligero, de resistencia a compresión 25 MPa y entre 1700 y 1800 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y vertido con medios manuales; apuntalamiento y desapuntalamiento de las viguetas. Incluso alambre de atar, separadores, elementos de atado de viguetas y zunchos perimetrales de planta y huecos. Incluye: Preparación del perímetro de apoyo de las viguetas. Replanteo y colocación en seco de las viguetas. Apuntalamiento. Empalme de viguetas en apoyos y anclajes. Formación del entrevigado. Colocación de la malla electrosoldada. Preparación del hormigón. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desapuntalamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes del forjado señalados en los planos y detalles del Proyecto.								
	Presupuestos anteriores								18,00
	Forjado techo P-1						18		18,00
									18,00
									147,61
									2.656,98
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.09 SUSTITUCIÓN ESTRUCTURA								20.719,28
SUBCAPÍTULO 05.10 FÁBRICAS Y TABIQUES EN ACTUACIONES TIPO E									
05.10.01	m² Muro de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo i Ejecución de muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, sin incluir zunchos perimetrales ni dinteles. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, jambas y mochetas, y limpieza.								
	Presupuestos anteriores								22,66
	Tapiado de huecos								
	Garaje						2	0,76	1,52
							1	0,76	1,60
	Telecomunicaciones						1	1,05	2,10
	Fachada Plaza						1	0,81	0,85
							1	0,55	0,50
	Fachada Camí d'es Puig						2	0,75	1,35
							2	1,41	2,68
	Fachada Patio						2	1,30	3,90
							2	0,77	2,00
							2	1,20	2,16
							2	0,90	1,66
	Fachada interior						1	0,94	0,85
							1	0,80	1,38
									22,66
									47,93
									1.086,09
05.10.02	m² Muro de 20 cms de espesor tipo H relleno de hormigón armado Muro de de bloque de 20 cms de espesor de hormigón vibrado tipo H de encofrado perdido de 20x20x50, color gris, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, recibido con mortero de cemento portland y relleno de hormigón HA-25/B/20/XC2 con armaduras de diámetro 12 cada 20 cms en ambos sentidos, cuantía aprox 20 kg/m2								
	Presupuestos anteriores								68,21
	Caja ascensor						2	2,45	4,63
									8,70
									42,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,47		8,70	25,58			
							68,21	100,43	6.850,33
05.10.03	m² Fábrica de ladrillo hueco de 14 cms con ladrillo H-16								
	Ejecución de muro de 14 cm de espesor de fábrica de ladrillo cerámico hueco H-16, para revestir, 24x19x14 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, jambas y mochetas y limpieza.								
	Presupuestos anteriores					67,87			
	Fachada locales	1	17,15		2,82	48,36			
		1	1,68		3,00	5,04			
	Fachada anex o (locales) Cami d'es Puig [hueco]	1	4,15		3,75	15,56			
		-0,5	7,76			-3,88			
	Tapiado hueco P1 (muro de mampostería)	2	0,90		1,55	2,79			
							67,87	43,93	2.981,53
05.10.04	m² Fábrica de marés 1º 80X40X20								
	Formación de fábrica de máres de 20cm de espesor en muros de carga, con piezas de marés de 1º, extraído de cantera local en formato 80x40x20, con una resistencia mínima igual o superior a la especificada en el proyecto de ejecución con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,22 g/cm3, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o con mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluso tratamiento hidrofugante.								
	No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.								
	Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.								
	La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.								
	Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.								
	Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.					5,20			
	Presupuestos anteriores								
	Escalera exterior	1,05	5,50		0,90	5,20			
							5,20	118,97	618,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.10.05	m² Fábrica de marés 1º 80X40X40								
	Formación de fábrica de máres de 40cm de espesor en muros de carga, con piezas de marés de 1º, extraído de cantera local en formato 80x40x40, con una resistencia mínima igual o superior a la especificada en el proyecto de ejecución con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,22 g/cm3, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o con mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluso tratamiento hidrofugante.								
	No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.								
	Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.								
	La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.								
	Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.								
	Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Presupuestos anteriores								5,72
	Terraza escalera	1	5,05		0,90	4,55			
		1	1,30		0,90	1,17			
							5,72	159,56	912,68
05.10.06	m Arco de dovelas de piedra natural.								
	Arco de piedra natural caliza formado por dovelas de 60x40x40 cm de marés, escuadradas y trabajadas en taller, con sección trapezoidal según plano de detalle, colocadas con mortero de cal industrial, color Natural, M-15, suministrado en sacos; montaje y desmontaje de cimbras y apeos. Incluye: Montaje de cimbras y apeos. Replanteo de las dovelas. Colocación de las dovelas. Tanteo con regla, nivel y plomada, rectificando su posición mediante golpeo. Retundido, refinó y rejuntado del conjunto del arco. Limpieza del paramento. Desmontaje de cimbras y apeos. Repaso del intradós. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida por su mayor desarrollo lineal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por su mayor desarrollo lineal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores								4,60
	Arco a calle	1	4,60			4,60			
							4,60	666,35	3.065,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.10 FÁBRICAS Y TABIQUES EN								15.514,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 05.11 REVESTIMIENTOS, REVOCOS Y ENLUCIDOS EN ACTUACIONES TIPO E										
05.11.01	m² Falso techo continuo de placas de yeso laminado (HIDRÓFUGO) Falso techo continuo suspendido, liso, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado Q2. Sistema D112.es "KNAUF" o similar (12,5+27+27), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas del forjado o elemento soporte de hormigón con piezas de cuelgue rápido, y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, impregnada "KNAUF" o similar. Incluso banda acústica de dilatación, autoadhesiva, perfiles U 30/30, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF" o similar, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de tabicas. Tratamiento de juntas. Presupuestos anteriores 20,15 P-1 Lavabo comisaría 2,1 2,10 P-1 Armería 2,35 2,35 PB Baño 1 5,58 5,58 PB Baño 2 2,6 2,60 PB Baño 3 4,87 4,87 P2 Baño 1 2,65 2,65						20,15	35,91	723,59	
05.11.02	m² Falso techo continuo de placas de yeso laminado (ACÚSTICO) Falso techo continuo suspendido, acústico, situado a una altura menor de 4 m. Sistema D127.es "KNAUF" o similar (12,5+27+27), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas del forjado o elemento soporte de hormigón con anclajes directos de 125 mm, para maestra 60/27, "KNAUF" o similar, y varillas cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 320 mm; PLACAS: una capa de placas acústicas de yeso laminado Cleaneo Akustik Redonda UFF o similar, con perforaciones circulares 12/25 R, 12,5x1200x2000 mm. Incluso banda acústica de dilatación, autoadhesiva, perfiles U 30/30, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF" o similar, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de tabicas. Tratamiento de juntas. Presupuestos anteriores 26,41 PB Distribuidor 1 4,3 4,30 P1 Vestibulo acceso 22,11 22,11							26,41	55,54	1.466,81
05.11.03	m² Placa de yeso laminado hidrófuga 12,5 mm Colocación de placa de yeso hidrófuga, de 12,5 mm de espesor, con los bordes longitudinales afinados, incluso banda acústica de dilatación, autoadhesiva, fijaciones para el anclaje a rastreles de madera (no incluidos en este precio), tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. Colocación en falso techo. Altura hasta 3 m. Presupuestos anteriores 13,43 PB Baño 3 4,87 4,87 P1 Vestidor 4,24 4,24 4,32 4,32						13,43	15,92	213,81	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11.04	m2 Estructura de falso techo mediante rastreles de pino de 50x50 mm Estructura de falso techo mediante rastreles de pino de 50x50 mm cada 50 cm, incluso elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo para la resolución de encuentros y recibidos al forjado con pasta de yeso negro o tornillería. Totalmente terminado. Presupuestos anteriores 22,45 PB Baño 3 + distribuidor 2 10,7 10,70 P1 Vestidor + ascensor 11,75 11,75						22,45	29,69	666,54
05.11.05	m² Guarnecido y enlucido horizontal de yeso a buena vista Formación de revestimiento continuo interior de yeso, a buena vista, sobre paramento horizontal, hasta 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una primera capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicado sobre los paramentos a revestir y una segunda capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, que constituye la terminación o remate, con maestras solamente en las esquinas, rincones, guarniciones de huecos y maestras intermedias para que la separación entre ellas no sea superior a 3 m. Incluso p/p de formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y montaje, desmontaje y retirada de andamios. Presupuestos anteriores 191,67 TECHOS P-1 Despacho 13,4 13,40 P-1 Comisaría 13,05 13,05 PB Biblioteca 82,61 82,61 P1 Sala de formación 82,61 82,61						191,67	19,35	3.708,81
05.11.06	m² Enlucido de yeso megafino Formación de revestimiento continuo interior de yeso, sobre paramento horizontal, hasta 3 m de altura, de 3 mm de espesor, formado por una capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6. Incluso, y montaje, desmontaje y retirada de andamios. Incluye: Amasado del yeso fino. Ejecución del enlucido, extendiendo la pasta de yeso fino sobre la superficie previamente guarnecida. Presupuestos anteriores 20,15 P-1 Lavabo comisaría 2,1 2,10 P-1 Armería 2,35 2,35 PB Baño 1 5,58 5,58 PB Baño 2 2,6 2,60 PB Baño 3 4,87 4,87 P2 Baño 1 2,65 2,65						20,15	10,93	220,24
05.11.07	m2 Relleno y renovación juntas muros o mampostería Relleno y renovación de juntas de muros de piedra u obra de mampostería antigua, sin maestrear, con mortero a base de cal hidratada, melacaolín y compuestos silíceos naturales con un Ø máximo de 2 mm, de elevadas resistencias mecánicas y permeabilidad al vapor de agua, y una resistencia a compresión según EN 1015-11 mezcla del tipo M5-M10 según EN 998-2 y un módulo elástico estático según UNI 6556 de 11.000 +/- 1.000 MPa. Incluso ejecución de muestras. Presupuestos anteriores 325,06 PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES PB Biblioteca 1 9,80 3,15 30,87 1 9,90 3,15 31,19 1 8,40 3,15 26,46 PB Vestibulo acceso 2 8,80 1,70 29,92 2 3,18 1,70 10,81 P1 Sala formación 1 9,85 3,35 33,00 1 10,80 3,35 36,18 1 8,40 3,35 28,14 P1 Centro juvenil 1 8,70 2,53 22,01 P2 Sala polivalente 1 10,67 2,30 24,54								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	10,80		2,30	24,84			
		27,1				27,10			
							325,06	22,02	7.157,82
05.11.08	m² Revestimiento con tablero tricapa de abeto e:19 mm								
	Revestimiento decorativo con tablero tricapa de abeto de 19 mm de espesor, fijación con adhesivo de caucho a la superficie regularizada de paramentos verticales interiores.								
	Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares.								
	Presupuestos anteriores					26,10			
	FALSO TECHO								
	PB Distribuidor 2 (inferior)	4,15				4,15			
	PB Distribuidor 2 (superior)	8,52				8,52			
	P1 Ascensor (cara inferior)	1,67				1,67			
	P1 (Vestidor + ascensor)	11,76				11,76			
							26,10	63,33	1.652,91
05.11.09	m² Revestimiento mural con tablero MDF								
	Revestimiento mural con tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF), hidrófugo, sin recubrimiento, de 19 mm de espesor. Colocación en obra con adhesivo sobre placa de yeso laminado.								
	Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares.								
	Presupuestos anteriores					27,79			
	P-1 Comisaría	1	2,60		2,75	7,15			
	PB Distribuidor 1	2	2,80		2,40	13,44			
		2	1,50		2,40	7,20			
							27,79	32,74	909,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.11 REVESTIMIENTOS, REVOCOS Y								16.720,37
	SUBCAPÍTULO 05.12 SOLADOS Y ALICATADOS EN ACTUACIONES TIPO E								
05.12.01	m² Solera de mortero de 5 cm de espesor para embaldosar								
	Formación de base para pavimento de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, de 5 cm de espesor, maestreada para base de tarima de madera. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de juntas de retracción y curado del mortero.								
	Presupuestos anteriores					183,07			
	Base PAV 01								
	PB Biblioteca	82,61				82,61			
	Base PAV 03								
	P-1 Armería	2,35				2,35			
	PB Lavabo comisaría	2,1				2,10			
	PB Baño 1	5,6				5,60			
	PB Baño 2	2,6				2,60			
	PB Baño 3	4,87				4,87			
	PB Distribuidor 1	4,3				4,30			
	PB Distribuidor 2	4,15				4,15			
	P1 Vestidor	4,24				4,24			
		4,17				4,17			
	P2 Baño 1	5,25				5,25			
	Base PAV 05								
	PB Acceso anexo (locales)	7,3				7,30			
	Base PAV 07								
	PB Instalaciones	17,12				17,12			
		6,6				6,60			
	P2 Instalaciones	8,36				8,36			
	PB Balcón Plaça	4,15				4,15			
	P1 Balcón Camí d'es Puig	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Base PAV 09								
	P1 Terraza acceso casal	14				14,00			
	P1 Ventana centro juvenil	1,3				1,30			
							183,07	20,87	3.820,67
05.12.02	m² [PAV 01] Tarima de madera de pino 22mm								
	Suministro y colocación de tarima flotante, formada por tablas machihembradas de madera maciza de pino acabado "industrial" (pvp 15€/M2), medidas 2470x145x22 mm cepillada en fábrica y sin recubrimiento, acabado natural, colocadas a rompejuntas sobre lámina de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA" o similar, de 5 mm de espesor y encoladas entre sí con adhesivo, con clase de durabilidad D3. Incluso juntas, molduras cubrejuntas, adhesivo y accesorios de montaje para la tarima.								
	Incluye: Colocación de la base de polietileno. Colocación y recorte de la primera hilada por una esquina de la habitación. Colocación y recorte de las siguientes hiladas. Unión de las tablas mediante encolado. Elementos de remate de madera. Limpieza de restos de adhesivo que puedan rebosar por las juntas. Colocación y recorte de la última hilada.								
	Presupuestos anteriores					360,24			
	PB Biblioteca	82,61				82,61			
	P1 Vestibulo acceso	23,5				23,50			
	P1 Sala de formación	82,61				82,61			
	P1 Centro juvenil	34,62				34,62			
	P2 Sala polivalente	136,9				136,90			
							360,24	39,99	14.406,00
05.12.03	m2 [PAV 02] Pavimento de hormigón blanco pulido e:8 cm								
	Solera en recrecido para pavimento de hormigón blanco de 8 cm de espesor, elaborado con cemento blanco BL II B-LL 42.5-R y árido seleccionado de curva continua de 20mm de tamaño máximo, acabado visto, pulido, incluso armado con malla electrosoldada 150x150x5 mm, incluso formación de juntas de retracción y dilatación según planos e instrucciones DF, mediante perfiles depolipropileno de 5x45 mm de sección, colocándose banda de caucho en juntas perimetrales con encuentros verticales.								
	Acabado pulido mediante helicóptero asegurando la completa planeidad del mismo. Incluso tratamiento de fraguado y curado del pavimento, manteniendo húmedo durante 15 días con lámina de polietileno y sin ser pisado. Incluye limpieza de cemento sobre los perfiles de dilatación y retracción, tratamiento superficial de abrillantado, hidrofugado ecológico a base de silicato de sodio tipo Welaan ecohidroshell o similar y bandas flexibles de caucho de 5 mm de altura total de la solera en todo el perímetro. Incluye la realización de muestras previas con distintas coloraciones a base de pigmentos naturales.								
	Se incluye en esta unidad la previa protección integral de zonas adyacentes (muros, tabiques, capiterías, etc) para evitar manchas por salpicaduras, roces, gopes o cualquier deterioro durante la ejecución de la solera y su acabado.								
	Incluso elaboración de muestras.								
	Una vez ejecutado se deberá proteger con elementos rígidos que permitan la ejecución de los trabajos de albañilería sobre el mismo, debiéndose incluir la parte proporcional de reparación final con resinas y pulido a máquina industrial que garantice el acabado nivelado y liso aprobado por la DF antes de su entrega.								
	Presupuestos anteriores					91,13			
	P-1 Despacho	13,9				13,90			
	P-1 Comisaría	13,05				13,05			
	PB Vestibulo acceso	27,63				27,63			
	PB Instalaciones	3,75				3,75			
	PB Locales	32,8				32,80			
							91,13	54,25	4.943,80
05.12.04	Ud Incremento para formación de escalera/rampa en pavimnto de tari								
	Incremento para formación de escalera/rampa en pavimntos de tarima de madera, detalles según documentación gráfica. Incluye replanteo y pequeño material.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
	Sala de actos	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	934,25	934,25
05.12.05	m² [PAV 03] Solado mármol Blanco Ibiza 60X40 cm Suministro y colocación de baldosas de mármol Blanco Ibiza, para interiores, 60x40x3 cm, acabado apomazado, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluye: Limpieza, nivelación y preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Extendido de la capa de adhesivo cementoso. Peinado de la superficie. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Comprobación de la planitud. Relleno de las juntas de dilatación. Relleno de juntas de separación entre baldosas. Presupuestos anteriores 39,63 P-1 Armería 2,35 2,35 PB Lavabo comisaría 2,1 2,10 PB Baño 1 5,6 5,60 PB Baño 2 2,6 2,60 PB Baño 3 4,87 4,87 PB Distribuidor 1 4,3 4,30 PB Distribuidor 2 4,15 4,15 P1 Vestidor 4,24 4,24 4,17 4,17 P2 Baño 1 5,25 5,25 39,63 109,85 4.353,36								
05.12.06	m² [PAV 05] Solado de baldosas hidráulicas cuadradas, de 30x30 cm Suministro y colocación de baldosas hidráulicas cuadradas, de 25x25 cm, lisa, color Gold Yellow de "HUGUET" o similar, colocadas con adhesivo cementoso C1, con doble encolado, rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1 y 2 mm), y tratamiento superficial mediante aplicación con rodillo de producto impermeabilizante para el sellado de poros, y separadas de 1 a 2 mm entre sí. Incluso replanteo, humectación de las piezas, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de contracción y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte y limpieza final. Presupuestos anteriores 7,30 PB Acceso anexo (locales) 7,3 7,30 7,30 161,96 1.182,31								
05.12.07	m² Alicatado baldosa cerámica 10x30 cm, blanca Suministro y colocación de alicatado con baldosa cerámica blanca de valencia, acabado brillante, de 30x10 cm, recibida con adhesivo cementoso C1. Colocación a rompejunta. Incluso p/p de preparación de la superficie, replanteo, cortes, cantoneras de PVC, y juntas; rejuntado con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final. Presupuestos anteriores 117,95 P-1 Lavabo comisaría 1 1,20 2,30 2,76 2 1,65 2,30 7,59 P-1 Armería 2 1,80 2,30 8,28 2 1,30 2,30 5,98 PB Baño 1 2 1,97 2,40 9,46 2 2,78 2,40 13,34 PB Baño 2 2 0,94 2,40 4,51 2 2,67 2,40 12,82 PB Baño 3 2 1,96 2,30 9,02 2 2,38 2,30 10,95 P1 Vestidor 2 1,58 2,30 7,27 2 2,57 2,30 11,82 P2 Baño 1 1 2,36 2,30 5,43 1 1,30 1,50 1,95 1 2,06 1,50 3,09 1 2,45 1,50 3,68 117,95 46,15 5.443,39								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
									35.083,78	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.12 SOLADOS Y ALICATADOS EN									35.083,78	
SUBCAPÍTULO 05.13 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS										
05.13.01	u Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consi Ensayo a realizar en laboratorio inscrito en el registro del CTE, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación y curado de seis probetas probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3. Incluso toma de muestra e informe de resultados. Presupuestos anteriores 2,00 Zapala 1 1,00 Zuncho apoyo forjado Techo P-1 1 1,00 2,00 119,85 239,70									
05.13.02	u Ensayo sobre dos barras corrugadas de acero para determinación d Ensayo a realizar en laboratorio inscrito en el registro del CTE, sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero de un mismo lote, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente según UNE-EN ISO 15630-1, características geométricas del corrugado según UNE-EN 10080, doblado/desdoblado según UNE-EN ISO 15630-1. Incluso toma de muestra e informe de resultados. Presupuestos anteriores 1,00 1 1,00 1,00 150,49 150,49									
05.13.03	u Ensayo sobre muestra de barras corrugadas de acero para determin Ensayo a realizar en laboratorio inscrito en el registro del CTE, sobre una muestra de una barra corrugada de acero de cada diámetro diferente, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características mecánicas: límite elástico, carga de rotura, alargamiento de rotura y alargamiento bajo carga máxima según UNE-EN ISO 15630-1. Incluso toma de muestra e informe de resultados. Presupuestos anteriores 1,00 1 1,00 1,00 58,76 58,76									
05.13.04	u Ensayo sobre una muestra de mallas electrosoldadas con determina Ensayo a realizar en laboratorio inscrito en el registro del CTE, sobre una muestra de mallas electrosoldadas, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: carga de despegue de los nudos sobre dos mallas del mismo lote según UNE-EN ISO 15630-2. Incluso toma de muestra e informe de resultados. Presupuestos anteriores 2,00 2 2,00 2,00 55,64 111,28									
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.13 CONTROL DE CALIDAD Y									560,23	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.14 PINTURA: RESTAURACIÓN Y PROTECCIONES									
05.14.01	m² Laca nitrocelulósica brillante, aplicada con pistola sobre mader Preparación y pintado de superficie de madera con laca nitrocelulósica de aspecto brillante, mediante la realización de las siguientes operaciones: sellado de nudos; lijado fino de la zona sellada pasado el tiempo de secado; aplicación de una mano de protector químico insecticida fungicida con un rendimiento de 0,15 kg/m²; plastecido y lijado esmerado pasado el tiempo de secado; y aplicación de dos manos de acabado de laca a pistola con un rendimiento de 0,125 l/m² cada una de ellas. Incluso p/p de limpieza previa del soporte. Color a decidir por DF. Presupuestos anteriores						1,62		1,62
	P1 Acceso ascensor	1,62							1,62
							1,62	27,35	44,31
05.14.02	m² Barniz acuoso de dos compnentes, ignifugo Formación de capa de barniz acuoso IRUFIRE REAL FLOORING Bfl-s1 AQUA o similar, de dos compenetes, ignifugo, para madera mediante: - Aplicación de una mano de fondo de 80-90 g/m2 IRUFIRE FLOORING PRIMER IFAP-1 AQUA (10:1 con HARDENER IRUFIRE FLOORING) o similar. - Curar al menos 16 horas. - Lijado con máquinas vibratorias, orbitales, pulidoras o manualmente con papel de lija fino (grano 280 o superior). - Aplicar 2 manos de 70-80 g/m2 húmedos de IRUFIRE FLOORING TOPCOAT IFAT-1 AQUA o similar (10:1 con HARDENER IRUFIRE FLOORING) con un intervalo de 16 horas entre mano y mano. - Control de la temperatura durante la aplicación y el secado para mantenerla entre 15-30 °C y la humedad relativa por debajo del 70% . Después de la aplicación de la última capa, deje curar durante al menos 48 horas para obtener una resistencia adecuada al rayado. Presupuestos anteriores								360,24
	PB Biblioteca	82,61							82,61
	P1 Vestibulo acceso	23,5							23,50
	P1 Sala de formación	82,61							82,61
	P1 Centro juv enil	34,62							34,62
	P2 Sala poliv alente	136,9							136,90
							360,24	15,56	5.605,33
05.14.03	m2 Veladura a la cal Veladura a la cal realizada con pintra COMCAL diluida al 50% y aplicada con pistola. Presupuestos anteriores								364,66
	PARAMENTOS VERTICLES INTERIORES								
	PB Biblioteca	1	9,80		3,15				30,87
		1	9,90		3,15				31,19
		1	8,40		3,15				26,46
	PB Vestibulo acceso	2	8,80		1,70				29,92
		2	3,18		1,70				10,81
	P1 Sala formación	1	9,85		3,35				33,00
		1	10,80		3,35				36,18
		1	8,40		3,35				28,14
	P1 Centro juv enil	1	8,70		2,53				22,01
	P2 Sala poliv alente	1	10,67		2,30				24,54
		1	10,80		2,30				24,84
		27,1							27,10
	PARAMENTOS HORIZONTALES INTERIORES								
	Vestibulo acceso (Bóveda)	1	8,80	4,50					39,60
							364,66	5,83	2.125,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.14.04	m2 Pintura a la cal Pintura a la cal con dos manos en paramentos enfoscados horizontales (entrevigado), previa limpieza de salitres y polvo. Incluso protección de viguetas de madera. Presupuestos anteriores								191,67
	Entrevigado techo								13,40
	P-1 Despacho	13,4							13,05
	P-1 Comisaría	13,05							82,61
	PB Biblioteca	82,61							82,61
	P1 Sala de formación	82,61							191,67
							191,67	10,00	1.916,70
05.14.05	m² Pintura plástica interior lisa mate Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola. Incluso enmasillado y lijado de faltas. Presupuestos anteriores								50,00
	Previsión tabiquerías FT. Acústico	50							50,00
							50,00	6,21	310,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.14 PINTURA: RESTAURACIÓN Y								
	10.002,81								
SUBCAPÍTULO 05.15 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO E									
05.15.01	PA Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo B-E Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte) Presupuestos anteriores								1,00
							1,00	3.363,21	3.363,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.15 SEGURIDAD Y SALUD EN								
	3.363,21								
	TOTAL CAPÍTULO 05 Actuaciones tipo E destinadas a la conservación del edificio.....								
	274.842,42								
	TOTAL.....								
	1.044.117,65								

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Actuaciones tipo A Destinadas a mejorar la eficiencia energética					
SUBCAPÍTULO 01.01 RESTAURACIÓN DE CUBIERTAS					
01.01.01	PA	Reparación de cubierta edificio anexo Reparación de cubierta en edificio anexo a justificar tras inspección de su estado. Reparación de elementos estructurales y de cubrición, impermeabilización y morteros de revestimiento y pintura. Incluso medios auxiliares. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1.487,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01.02 CAMBIO INTEGRAL DE CUBIERTAS					
01.02.01	m ²	Tablero de panel sándwich Tablero de panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tablero de aglomerado hidrófugo de 16 mm de espesor, núcleo aislante de conglomerado corcho negro de alta densidad de 160 mm de espesor y cara interior de tablero OSB de virutas orientadas de madera, de 15 mm de espesor, fijado mecánicamente sobre soporte discontinuo de madera; para formación de faldón en cubierta inclinada. Incluso tirafondos de acero cincado, para fijación sobre soporte de madera; cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Corte de las piezas. Colocación de los paneles que forman el tablero. Fijación mecánica de las piezas al soporte. Sellado de juntas y uniones.			
m113ps010bmj	1,050 m ²	Panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara exterior de tab	122,000	128,10	
m113lp037g	5,000 Ud	Tirafondo de acero cincado, de 6 mm de diámetro y 60 mm de longi	0,130	0,65	
m115pdr050c	1,000 m	Cinta autoadhesiva, de polietileno, con adhesivo acrílico sin di	1,530	1,53	
mo017	0,150 h	Oficial 1º carpintero.	27,500	4,13	
mo058	0,150 h	Ayudante carpintero.	22,120	3,32	
Sin descomposición					
Redondeo.....					2,75
TOTAL PARTIDA					140,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.02.02	m ²	Capa de compresión e:4 cm Ejecución de cama de compresión de 4 cm de espesor, mediante colocación de malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 y hormigón elaborado en obra, sobre soporte inclinado de panel sandwich.			
m107ame010d	1,100 m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,330	2,56	
m110haf010ctl	0,045 m ³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	160,000	7,20	
m107aco020m	1,000 Ud	Separador homologado para malla electrosoldada.	0,090	0,09	
mo020	0,400 h	Oficial 1º construcción.	27,490	11,00	
mo077	0,400 h	Ayudante construcción.	22,120	8,85	
Sin descomposición					
Redondeo.....					2,08
TOTAL PARTIDA					31,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.02.03	m ²	Placas onduladas asfálticas, para montaje de cobertura de tejas Placas bajo teja, asfálticas DRS (doble capa protectora de resina y solape de seguridad), BT-235 "ONDULINE" o similar, armadas con fibras minerales y vegetales más resina, de 2000 mm de longitud, 1050 mm de anchura y 2,6 mm de espesor, colocadas con un solape de la placa superior de 150 mm y fijadas mecánicamente al soporte, para montaje de cobertura de teja cerámica curva, con una anchura máxima de entre 18,5 y 22 cm, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 26%. Incluso accesorios de fijación de las placas.			
m113blo010vf	1,075 m ²	Placa bajo teja, asfáltica DRS (doble capa protectora de resina	9,500	10,21	
m113lp034c	3,000 Ud	Clavo, Espiral "ONDULINE", con arandela.	0,090	0,27	
mo051	0,150 h	Oficial 1º montador de cerramientos industriales.	27,490	4,12	
mo098	0,075 h	Ayudante montador de cerramientos industriales.	22,120	1,66	
Sin descomposición					
Redondeo.....					0,33
TOTAL PARTIDA					16,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.04	m2	Teja arabe recuperada (40%) + teja arabe nueva (60%) con espuma Suministro y colocación de la teja arabe recuperada limpia (40%) + teja arabe nueva (60%), color natural; recibida con espuma de poliuretano. Tejas de caballete, remate lateral, ventilación y piezas especiales para formación de cumbreras, limatesas, emboquillado de aleros y bordes libres.			
m113lac040a	14,000 u	Teja cerámica curva mallorquina, 45x 18x 13,5 cm, color natural, s	0,900	12,60	
A0104.0140	0,010 m3	mortero c.p. y arena cantera 1:6	149,500	1,50	
A0104.0141	0,200 u	Botle 750 ml espuma de poliuretano para tejas	5,520	1,10	
m113lac041a	0,181 u	Pieza cerámica de caballete, para tejas curvas mallorquinas, col	0,750	0,14	
m113lac100	0,027 kg	Pigmento para mortero.	7,800	0,21	
mo020	0,800 h	Oficial 1º construcción.	27,490	21,99	
mo113	0,800 h	Peón ordinario construcción.	14,000	11,20	
Sin descomposición					
Redondeo.....					3,41
TOTAL PARTIDA					52,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
01.02.05	Ud	Salida de humos a cubierta realizada en obra y rematada. Suministro y colocación de salida de humos / ventilación en cubierta, realizada en obra según detalle DF, acabado enfoscado liso y sellado de tubos. Incluso ejecución de remates y encuentros con cubeirta. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					436,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01.03 AISLAMIENTOS					
01.03.01	m ²	Aislamiento térmico en fachada de corcho 6 cm Aislamiento térmico en fachadas, mediante placas de corcho, 100% ecológic. Aplicado mecánicamente hasta alcanzar los 6 cm de espesor sujeto con anclajes y cola a fachada, para revestir incluso capa de mallatex adherido para recibir soporte. Incluye: Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección del aislamiento. Aplicación del mortero termoaislante.			
m128maw010f	1,000 m2	Corcho	31,000	31,00	
m109var030a	1,050 m ²	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x	2,480	2,60	
mo030	0,400 h	Oficial 1º aplicador de productos aislantes.	24,000	9,60	
mo068	0,400 h	Ayudante aplicador de productos aislantes.	17,530	7,01	
Sin descomposición					
Redondeo.....					1,00
TOTAL PARTIDA					51,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01.03.02	m ²	Aislamiento térmico, soleras en contacto con el terreno XPS 5 cm Aislamiento térmico horizontal de soleras en contacto con el terreno, formado por panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,5 m ² /K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK), colocado a tope en la base de la solera, simplemente apoyado, cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir una solera de hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el terreno. Colocación del film de polietileno. Sellado de juntas del film de polietileno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
m116pxa010abq	1,100 m ²	Panel rígido de poliestireno extruido, según UNE-EN 13164, de su	6,000	6,60	
m116png010d	1,100 m ²	Film de polietileno de 0,2 mm de espesor y 184 g/m ² de masa supe	0,410	0,45	
m116aaa030	0,400 m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,810	0,32	
mo054	0,100 h	Oficial 1º montador de aislamientos.	22,000	2,20	
mo101	0,100 h	Ayudante montador de aislamientos.	20,340	2,03	
Sin descomposición					
Redondeo.....					0,23
TOTAL PARTIDA					11,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.03	m²		Aislamiento térmico, lana de roca e:8 cm Aislamiento térmico, con panel de lana de roca, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 1,75 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares. Sellado de juntas y uniones.			
m16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,150	0,45	
m16lra020bgg	1,050	m²	Panel semirrígido de lana de roca, de 80 mm de espesor	7,500	7,88	
m16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,810	0,36	
mo054	0,100	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,000	2,20	
mo101	0,100	h	Ayudante montador de aislamientos.	20,340	2,03	
Sin descomposición						
Redondeo.....					0,26	
TOTAL PARTIDA.....						13,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

01.03.04	m²		Aislamiento térmico, lana de roca e:6 cm Aislamiento térmico continuo en trasdosado autoportante de placas, con panel de lana de roca, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,75 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con fijaciones mecánicas. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares.			
m16lri010co	1,050	m²	Panel semirrígido de lana de roca, de 60 mm de espesor	5,000	5,25	
mo054	0,100	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,000	2,20	
mo101	0,100	h	Ayudante montador de aislamientos.	20,340	2,03	
Sin descomposición						
Redondeo.....					0,19	
TOTAL PARTIDA.....						9,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERIA DE MADERA

01.04.01	Ud		Puerta exterior madera PBPE01 128x258 Puerta exterior madera PBPE01 128x258 de 2 hojas formando dintel arco. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpext	3,300	m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo A	864,402	2.852,53	
m2arcomadb	3,300	m2	Incremento por arcos carpintería	143,909	474,90	
Sin descomposición						
Redondeo.....					232,92	
TOTAL PARTIDA.....						3.560,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.04.02	Ud		Puerta exterior madera P1PE01 300x305 Puerta exterior madera P1PE01 300x305 de 2 hojas formando dintel arco. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpext	9,150	m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo A	864,402	7.909,28	
m2arcomadb	3,300	m2	Incremento por arcos carpintería	143,909	474,90	
Sin descomposición						
Redondeo.....					586,89	
TOTAL PARTIDA.....						8.971,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.03	Ud		Puerta exterior madera P1PE03 82x220 Puerta exterior madera P1PE03 82x220 de 1 hoja. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpext	1,804	m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	1.644,18	
Sin descomposición						
Redondeo.....						115,09
TOTAL PARTIDA.....						1.759,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

01.04.04	Ud		Puerta exterior madera P1PE04 82x220 Puerta exterior madera P1PE04 82x220 de 1 hoja. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpext	1,804	m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	1.644,18	
Sin descomposición						
Redondeo.....						115,09
TOTAL PARTIDA.....						1.759,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

01.04.05	Ud		Puerta exterior madera P1PE05 125x305 Puerta exterior madera P1PE05 125x305 de 1 hoja. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpext	3,810	m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	3.472,47	
cli4124	3,810	m2	Climalit 4/12/4	68,116	259,52	
lamas	3,000	m2	Lamas ext	38,375	115,13	
Sin descomposición						
Redondeo.....						269,30
TOTAL PARTIDA.....						4.116,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.04.06	Ud		Puerta exterior madera P1PE06 190x3.05 Puerta exterior madera P1PE06 190x3.05 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpext	5,800	m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	5.286,18	
cli4124	5,800	m2	Climalit 4/12/4	68,116	395,07	
lamas	5,800	m2	Lamas ext	38,375	222,58	
Sin descomposición						
Redondeo.....						413,27
TOTAL PARTIDA.....						6.317,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.07	Ud	Puerta balconera madera P1BA01 120X245			
		Puerta balconera exterior madera P1BA01 120X245 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbb	2,940 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B ba	976,648	2.871,35	
cli4124	2,940 m2	Climalit 4/12/4	68,116	200,26	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		215,01	
		TOTAL PARTIDA.....			3.286,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.04.08	Ud	Puerta balconera exterior madera P1BA02 140X250 REHA			
		REHABILITACION DE Puerta balconera exterior madera P1BA02 140X250 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbbb	3,500 m2	Rehabilitación de unidad de carpintería	441,316	1.544,61	
cli4124	3,500 m2	Climalit 4/12/4	68,116	238,41	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		124,81	
		TOTAL PARTIDA.....			1.907,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.04.09	Ud	Puerta balconera exterior madera P1BA03 0.95x2.20			
		Puerta balconera exterior madera P1BA03 0.95x 2.20 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbb	2,090 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B ba	976,648	2.041,19	
cli4124	2,090 m2	Climalit 4/12/4	68,116	142,36	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		152,85	
		TOTAL PARTIDA.....			2.336,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

01.04.10	Ud	Ventana exterior madera P1V01 0.90x1.50			
		Ventana exterior madera P1V01 0.90x1.50 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpexttb	1,350 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	1.230,40	
cli4124	2,090 m2	Climalit 4/12/4	68,116	142,36	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		96,09	
		TOTAL PARTIDA.....			1.468,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.11	Ud	Ventana exterior madera P1V02 1.47x1.50			
		Ventana exterior madera P1V02 1.47x1.50 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	2,200 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	2.005,10	
cli4124	2,090 m2	Climalit 4/12/4	68,116	142,36	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		150,32	
		TOTAL PARTIDA.....			2.297,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.04.12	Ud	Ventana exterior madera P1V03 0.76x0.76			
		Ventana exterior madera P1V03 0.76x0.76 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	0,490 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	446,59	
cli4124	2,090 m2	Climalit 4/12/4	68,116	142,36	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		41,23	
		TOTAL PARTIDA.....			630,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

01.04.13	m2	Persiana exterior madera lamas rectas			
		Persiana exterior madera P1PR01 1.20x2.45 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
persmadB	1,000 m2	Persiana de madera tipo B 2 hojas	586,181	586,18	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		41,03	
		TOTAL PARTIDA.....			627,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

01.04.14	Ud	Puerta de paso 82 interior madera P1PI01/P3PI04			
		Puerta de paso 82 interior madera P1PI01/P2PI04 0.82x2.10. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoB	1,680 m2	Puerta de paso madera tipo B	432,200	726,10	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		50,83	
		TOTAL PARTIDA.....			776,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.04.15	Ud	Puerta de paso 72 interior madera P1PI02/PBPIP2			
		Puerta de paso 72 interior madera P1PI02/PBPIP2 0.72x2.10. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoB	1,510 m2	Puerta de paso madera tipo B	432,200	652,62	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		45,68	
		TOTAL PARTIDA.....			698,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.16	Ud	Puerta de paso 82 interior madera P1PI03/P2PI05 corredera			
		Puerta de paso 82 interior madera P1PI03/P2PI05 0.82x2.10 corredera. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Incluye cassette empotrado			
m2pasoB	1,720 m2	Puerta de paso madera tipo B	432,200	743,38	
cass	1,000 m2	Casete para puerta corredera	479,690	479,69	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			85,61
		TOTAL PARTIDA.....			1.308,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.04.17	Ud	Puerta de paso interior madera P1PI01 arco 2 hojas			
		Puerta de paso interior madera P1PI01 arco 2 hojas 2.40x2.65. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Incluye cassette empotrado			
m2pasoB	6,360 m2	Puerta de paso madera tipo B	432,200	2.748,79	
m2arcomad	6,360 m2	Incremento por arcos Puerta de paso madera tipo B	143,907	915,25	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			256,48
		TOTAL PARTIDA.....			3.920,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.04.18	Ud	Puerta exterior madera P2PE01/P3PE01 0.90x2.15 +remate acero			
		Puerta exterior madera P2PE01/P3PE01 0.90x2.15 de 1 hoja. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Incluye y recerco perimetral exterior pintado e instalado.			
m2carpextb	1,930 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	1.759,02	
cli4124	1,930 m2	Climalit 4/12/4	68,116	131,46	
recmet	1,930 m2	Recerco metálico pint	153,501	296,26	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			153,07
		TOTAL PARTIDA.....			2.339,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

01.04.19	Ud	Puerta balconera madera P2BA01 120X265			
		Puerta balconera exterior madera P2BA01 120X265 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbb	3,180 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B ba	976,648	3.105,74	
cli4124	3,180 m2	Climalit 4/12/4	68,116	216,61	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			232,56
		TOTAL PARTIDA.....			3.554,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.20	Ud	Puerta balconera madera P2BA02 130X215			
		Puerta balconera madera P2BA02 130X215 de 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbb	2,800 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B ba	976,648	2.734,61	
cli4124	2,800 m2	Climalit 4/12/4	68,116	190,72	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			204,77
		TOTAL PARTIDA.....			3.130,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

01.04.21	Ud	Ventana exterior madera P2V01/P3V04 1.50x1.50			
		Ventana exterior madera P2V01/P3V04 1.50x1.50 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	2,250 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	2.050,67	
cli4124	2,250 m2	Climalit 4/12/4	68,116	153,26	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			154,28
		TOTAL PARTIDA.....			2.358,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

01.04.22	Ud	Ventana exterior madera P2V02 0.80X1.65 REHA			
		REHABILITACION Ventana exterior madera P2V02 0.80X1.65 2 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbbb	1,320 m2	Rehabilitación de unidad de carpintería	441,316	582,54	
cli4124	2,250 m2	Climalit 4/12/4	68,116	153,26	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			51,51
		TOTAL PARTIDA.....			787,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

01.04.23	Ud	Ventana exterior madera P2V03 0.90x1.25			
		Ventana exterior madera P2V03 0.90x1.25 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	1,120 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	1.020,78	
cli4124	2,250 m2	Climalit 4/12/4	68,116	153,26	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			82,18
		TOTAL PARTIDA.....			1.256,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

01.04.24	Ud	Ventana exterior madera P2V04 0.60x0.60			
		Ventana exterior madera P2V04 0.60x0.60 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	0,360 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	328,11	
cli4124	2,250 m2	Climalit 4/12/4	68,116	153,26	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			33,70
		TOTAL PARTIDA.....			515,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.25	Ud	Ventana exterior madera P2v05 0.72x0.72 Ventana exterior madera P2v05 0.72x0.72 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	0,490 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	446,59	
cli4124	2,090 m2	Climalit 4/12/4	68,116	142,36	
Sin descomposición					
Redondeo.....				41,23	
TOTAL PARTIDA.....					630,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

01.04.26	Ud	Puerta de paso 1.80 interior madera P2PI01 corredera Puerta de paso 1.80 interior madera P2PI01 corredera 1.80X2.20. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra. Incluye casete empotrado			
m2pasoB	3,960 m2	Puerta de paso madera tipo B	432,200	1.711,51	
cass	1,000 m2	Casete para puerta corredera	479,690	479,69	
Sin descomposición					
Redondeo.....				153,38	
TOTAL PARTIDA.....					2.344,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.04.27	Ud	Puerta interior fija con vidrio P2PI02 1.30x2.00 Puerta interior fija con vidrio P2PI02 1.30x2.00. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbcb	2,600 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo A pa	431,721	1.122,47	
cli4124b	2,600 m2	Vidrio 4+4	143,910	374,17	
Sin descomposición					
Redondeo.....				104,76	
TOTAL PARTIDA.....					1.601,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

01.04.28	Ud	Puerta de paso P2PI03 130 doble Puerta de paso P2PI03 130x2.20 doble con vidrio. Descripción tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoB	2,860 m2	Puerta de paso madera tipo B	432,200	1.236,09	
cli4124b	2,860 m2	Vidrio 4+4	143,910	411,58	
Sin descomposición					
Redondeo.....				115,34	
TOTAL PARTIDA.....					1.763,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.29	Ud	Puerta interior fija con vidrio P2PI06 1.00x2.00 Puerta interior fija con vidrio P2PI06 1.00x2.00. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbcb	2,000 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo A pa	431,721	863,44	
cli4124b	2,000 m2	Vidrio 4+4	143,910	287,82	
Sin descomposición					
Redondeo.....				80,59	
TOTAL PARTIDA.....					1.231,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.04.30	Ud	Puerta interior fija con vidrio P2PI07 0.80x2.00 Puerta interior fija con vidrio P2PI07 0.80x2.00. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextbcb	1,600 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo A pa	431,721	690,75	
cli4124b	1,600 m2	Vidrio 4+4	143,910	230,26	
Sin descomposición					
Redondeo.....				64,47	
TOTAL PARTIDA.....					985,48

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.04.31	Ud	Ventana exterior madera P3V01 0.95x1.00 Ventana exterior madera P3V01 0.95x1.00 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	0,950 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	865,84	
cli4124	0,950 m2	Climalit 4/12/4	68,116	64,71	
Sin descomposición					
Redondeo.....				65,14	
TOTAL PARTIDA.....					995,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.04.32	Ud	Ventana exterior madera P3V02 0.85x1.00 Ventana exterior madera P3V02 0.85x1.00 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	0,850 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	774,70	
cli4124	0,850 m2	Climalit 4/12/4	68,116	57,90	
Sin descomposición					
Redondeo.....				58,28	
TOTAL PARTIDA.....					890,88

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.33	Ud	Ventana exterior madera P3V03 0.80x1.00 Ventana exterior madera P3V03 0.80x1.00 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	0,800 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	729,13	
cli4124	0,800 m2	Climalit 4/12/4	68,116	54,49	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		54,85	
		TOTAL PARTIDA.....			838,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.04.34	Ud	Ventana exterior madera P3V04 1.5X1.5 Ventana exterior madera P3V04 1.5X1.5 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	2,250 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	2.050,67	
cli4124	0,800 m2	Climalit 4/12/4	68,116	54,49	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		147,36	
		TOTAL PARTIDA.....			2.252,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.04.35	Ud	Ventana exterior madera P3V05 0.90x1.00 Ventana exterior madera P3V05 0.90x1.00 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	0,900 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	820,27	
cli4124	0,900 m2	Climalit 4/12/4	68,116	61,30	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		61,71	
		TOTAL PARTIDA.....			943,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
01.04.36	Ud	Ventana exterior madera P3V06 0.60x0.60 Ventana exterior madera P3V06 0.60x0.60 de 1 hojas. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2carpextb	0,360 m2	Carpintería exterior de taller completamente instalada tipo B	911,410	328,11	
cli4124	0,360 m2	Climalit 4/12/4	68,116	24,52	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		24,68	
		TOTAL PARTIDA.....			377,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01.04.37	Ud	Lucernario en cubierta 1.20x1.20 Lucernario en cubierta			
Luc	1,000 Ud	Lucernario de cubierta Alu 120x120	1.151,260	1.151,26	
cli4124c	1,440 m2	Climalit 4/12/4+4	239,845	345,38	
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.496,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.38	Ud	Puerta exterior tipo reja paso 1.00x2.20 Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			623,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01.04.39	Ud	Unidad de carpintería interior FI01 262x265 Unidad de carpintería interior FI01 262x265 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoBb	6,900 m2	Puerta de paso madera tipo B	268,626	1.853,52	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		129,75	
		TOTAL PARTIDA.....			1.983,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.04.40	Ud	Unidad de carpintería interior FI02+FI03+FI04 Unidad de carpintería interior FI02+FI03+FI04 5.75x2.40 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoBb	13,800 m2	Puerta de paso madera tipo B	268,626	3.707,04	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		259,49	
		TOTAL PARTIDA.....			3.966,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.04.41	Ud	Unidad de carpintería interior FI05+FI06 Unidad de carpintería interior FI05+FI06 6.05x2.30 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoBb	13,900 m2	Puerta de paso madera tipo B	268,626	3.733,90	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		261,37	
		TOTAL PARTIDA.....			3.995,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.04.42	Ud	Unidad de carpintería interior FI07 Unidad de carpintería interior FI07 4.00x2.64 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoBb	10,560 m2	Puerta de paso madera tipo B	268,626	2.836,69	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		198,57	
		TOTAL PARTIDA.....			3.035,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.43	Ud	Unidad de carpintería interior F108 97x209 Unidad de carpintería interior 97x209 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoBb	2,020 m2	Puerta de paso madera tipo B	268,626	542,62	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			37,98
		TOTAL PARTIDA.....			580,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.44	Ud	Unidad de carpintería interior F108 88x209 Unidad de carpintería interior 88x209 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoBb	1,830 m2	Puerta de paso madera tipo B	268,626	491,59	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			34,41
		TOTAL PARTIDA.....			526,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.45	Ud	Unidad de carpintería interior F109 0.82+0.91 x 2.03 Unidad de carpintería interior F109 según plano de proyecto incluyendo dos puertas y panelado en el material descrito. Descripción de tipología de madera , herrajes, tratamiento superficial y vidrios según descripción de plano de carpintería de proyecto. Completamente instalada en obra incluyendo premarco adaptado a las medidas de obra. Incluye medios auxiliares para su instalación, medidas de seguridad necesarias y limpieza final de obra.			
m2pasoBbb	3,500 m2	Puerta de paso madera tipo C	335,783	1.175,24	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			82,27
		TOTAL PARTIDA.....			1.257,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.05 INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT

APARTADO 01.05.01 ARMARIS DE DISTRIBUCIÓ

SUBAPARTADO 01.05.01.01 QGBT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.01.01	u	Quadre General de Baixa Tensió			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			6.285,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.05.01.02 SUBQUADRE COMISSARIA					
01.05.01.02.01	u	Subquadre Comissaria			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3.150,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.05.01.03 SUBQUADRE P1 CASAL DE JOVES					
01.05.01.03.01	u	Subquadre P1 Casal de Joves			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2.050,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.05.01.04 SUBQUADRE P1 SALA FORMACIÓ					
01.05.01.04.01	u	Subquadre P1 Sala Formació			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3.150,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.05.01.05 SUBQUADRE LOCAL					
01.05.01.05.01	u	Subquadre Local			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3.560,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.05.01.06 SUBQUADRE P2					
01.05.01.06.01	u	Subquadre Segona			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3.125,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.05.01.07 BATERIA DE CONDENSATS					
01.05.01.07.01	u	Bateria condensadors 20kVAr,400V. Marca/Model: OPTIM 3/P&P-25-44 Bateria de condensadors d'energia reactiva de 20 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment. Marca/Model: OPTIM 3/P&P-25-440 ref.R3L130 o equivalent.			
A01-FEPD	0,316 h	Ajudant electricista	25,000	7,90	
A0F-000E	0,316 h	Oficial 1a electricista	28,500	9,01	
BGB0-0L3J	1,000 u	Bateria condensadors 20kVAr,400V,autom.	546,000	546,00	
BGW5-0ASZ	1,000 u	P.p.accessoris p/bater.conden.	3,340	3,34	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,25
		TOTAL PARTIDA.....			566,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.05.02 MECANISMES					
01.05.02.01	u	Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla,preu alt,encastat			
		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.			
A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	25,000	3,33	
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
BG6E-1NTM	1,000 u	Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla,preu alt/p/encastar	4,650	4,65	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,11
		TOTAL PARTIDA.....			12,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.05.02.02	u	Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.superf.			
		Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla blanca, cos gris, envoltent IP 20 metalica certificat Asta preu mitjà, muntat superficialment			
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
A01-FEPD	0,183 h	Ajudant electricista	25,000	4,58	
BGW8-OASI	1,000 u	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,410	0,41	
BG69-1L4J	1,000 u	Interruptor,p/munt.superf.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,	14,000	14,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,13
		TOTAL PARTIDA.....			23,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

01.05.02.03	u	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu m			
		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, muntat encastada. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.			
A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	25,000	3,33	
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
BG6G-1NXQ	1,000 u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa protegida,preu	4,510	4,51	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,11
		TOTAL PARTIDA.....			12,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

01.05.02.04	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa e			
		Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,183 h	Ajudant electricista	25,000	4,58	
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
BG6G-1NY9	1,000 u	Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa a estanc	7,360	7,36	
BGW8-OASJ	1,000 u	P.p.accessoris p/enc.	0,430	0,43	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,13
		TOTAL PARTIDA.....			16,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.05.02.05	u	Presa corrent,tipus mod.1mòd.estret(2P),16A/250V,a/tapa,preu mit			
		Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor			
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	25,000	3,33	
BG6G-1NYW	1,000 u	Presa corrent,tipus mod.1mòd.estret,(2P),16A/250V,a/tapa,preu mi	2,810	2,81	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,11
		TOTAL PARTIDA.....			10,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.02.06	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 marc i bastido			
		Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequiv alent.			
A01-FEPD	0,180 h	Ajudant electricista	25,000	4,50	
A0F-000E	0,180 h	Oficial 1a electricista	28,500	5,13	
BG6C-3L5J	1,000 u	Kit mecanismes,4 elements,2 bases endoll,+ 2RJ 45 marc i bastido	39,500	39,50	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,14
		TOTAL PARTIDA.....			49,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

01.05.02.07	u	Kit mecanismes,4 elements,2 bases endoll,+ 2RJ 45 marc i bastido			
		Caixa muntatge encastat a terra amb capacitat per a 4 mecanismes 45x45, amb tapa abatible rectangular d'acer inoxidable. Inclouent: - Marc anivellable per a suport de la tapa i marc amb possibilitat de regulació. - Tapa i marc en acer inoxidable. - 2 uts. Cubetes portamecanismes. - 2 uts. Tapetes embellidores doble. - 2 uts. Bases dobles schuko blanca, 250 V+T, 16 A. - 2 uts. Suport adaptador per a RJ-45. - 1 ut. Caixa de registre quadrada. I en general tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: PUK o equivalent.			
A0F-000E	0,240 h	Oficial 1a electricista	28,500	6,84	
A01-FEPD	0,180 h	Ajudant electricista	25,000	4,50	
BG6C-3EEJ	1,000 u	Kit mecanismes,4 elements,2 bases endoll,+ 2RJ 45 marc i bastido	165,000	165,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,17
		TOTAL PARTIDA.....			176,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

01.05.02.08	m	Canal aillant PVC,3 tapes p/mec.modulars,55x130mm,4 compart.màx.			
		Canal aillant de PVC, amb 3 tapes per a mecanismes modulars, de 55x 130 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, per a fixació directa, muntada sobre paraments			
A01-FEPD	0,066 h	Ajudant electricista	25,000	1,65	
A0F-000E	0,066 h	Oficial 1a electricista	28,500	1,88	
BGW3-0AHF	1,000 u	P.p.accessoris p/canals plàstics,amplària entre 110 i 170mm	0,410	0,41	
BG23-2IYR	1,020 m	Canal aillant PVC,3 tapes p/mec.modulars,55x130mm,4 compart.màx.	19,410	19,80	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,05
		TOTAL PARTIDA.....			23,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.05.03 TUBS, CONDUCTORS I CANALITZACIONS					
01.05.03.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,015 h	Ajudant electricista	25,000	0,38	
A0F-000E	0,015 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,43	
BG33-G2VP	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2	1,190	1,21	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			2,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

01.05.03.02	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A0F-000E	0,015 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,43	
A01-FEPD	0,015 h	Ajudant electricista	25,000	0,38	
BG33-G2VO	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2	1,650	1,68	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			2,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

01.05.03.03	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,015 h	Ajudant electricista	25,000	0,38	
A0F-000E	0,015 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,43	
BG33-G2WZ	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2	2,610	2,66	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			3,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.05.03.04	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A0F-000E	0,015 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,43	
A01-FEPD	0,015 h	Ajudant electricista	25,000	0,38	
BG33-G2WX	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2	3,800	3,88	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			4,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

01.05.03.05	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.tub			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A0F-000E	0,040 h	Oficial 1a electricista	28,500	1,14	
A01-FEPD	0,040 h	Ajudant electricista	25,000	1,00	
BG33-G2X0	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2	7,950	8,11	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,03
		TOTAL PARTIDA.....			10,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.03.06	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.tub			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
A0F-000E	0,050 h	Oficial 1a electricista	28,500	1,43	
BG33-G2WW	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2	11,990	12,23	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,04
		TOTAL PARTIDA.....			14,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.05.03.07	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x25mm2,col.tub			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
A0F-000E	0,050 h	Oficial 1a electricista	28,500	1,43	
BG33-G2SK	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x25mm2	4,280	4,37	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,04
		TOTAL PARTIDA.....			7,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

01.05.03.08	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x50mm2,col.tub			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,065 h	Ajudant electricista	25,000	1,63	
A0F-000E	0,065 h	Oficial 1a electricista	28,500	1,85	
BG33-G2VH	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x50mm2	32,570	33,22	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,05
		TOTAL PARTIDA.....			36,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.05.03.09	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fu			
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,46	
BG2Q-1KT4	1,020 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió f	0,820	0,84	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			1,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

01.05.03.10	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fu			
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,46	
BG2Q-1KT6	1,020 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mm,baixa emissió f	1,630	1,66	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			2,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.03.11	m	Safata reixa+coberta+separador acer electrozincat,100mmx200mm,co Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
A0F-000E	0,258 h	Oficial 1a electricista	28,500	7,35	
A01-FEPD	0,096 h	Ajudant electricista	25,000	2,40	
BG2J-0BCJ	1,000 m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm	10,380	10,38	
BG29-1ZT5	1,000 m	Coberta safat.met.reixa acer galvanitzat sendzimir,ample=200mm	6,270	6,27	
BGY1-1OY1	1,000 u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=200mm,susp/	9,100	9,10	
BG2G-10JU	1,000 m	Separador saf.met.acer galvanitzat sendzimir,h=100mm	5,320	5,32	
Sin descomposició					
		Redondeo.....			0,15
TOTAL PARTIDA.....				40,97	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.05.03.12	m	Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment			
A0F-000E	0,060 h	Oficial 1a electricista	28,500	1,71	
A01-FEPD	0,100 h	Ajudant electricista	25,000	2,50	
BG3I-06W1	1,020 m	Conductor Cu nu,1x16mm2	0,750	0,77	
BGWF-0ARJ	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	0,330	0,33	
Sin descomposició					
		Redondeo.....			0,06
TOTAL PARTIDA.....				5,37	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.05.03.13	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	28,500	8,55	
BG12-0G56	1,000 u	Caixa deriv .plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	1,990	1,99	
BGW2-093M	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,360	0,36	
Sin descomposició					
		Redondeo.....			0,18
TOTAL PARTIDA.....				14,83	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.05.03.14	u	Caixa deriv.plàstic,100x160mm,prot.IP-40,encastada Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada			
A0F-000E	0,500 h	Oficial 1a electricista	28,500	14,25	
A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
BG13-0G0F	1,000 u	Caixa deriv .plàstic,100x160mm,prot.IP-40,p/encastar	1,980	1,98	
Sin descomposició					
		Redondeo.....			0,23
TOTAL PARTIDA.....				17,71	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.05.04 ENLLUMENAT					
01.05.04.01	u	Aplic de parel/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 14W, 1550lm, 3000K, IP40. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D360 o equivalent.			
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
BHB1-2LPJ	1,000 u	Aplic de parel/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI	126,000	126,00	
Sin descomposició					
		Redondeo.....			0,12
TOTAL PARTIDA.....				134,15	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

01.05.04.02	u	Aplic de parel/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 14W, 1550lm, 3000K, IP40. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D360 o equivalent.			
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
BHB1-2LGJ	1,000 u	Aplic de parel/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI	156,000	156,00	
Sin descomposició					
		Redondeo.....			0,12
TOTAL PARTIDA.....				164,15	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

01.05.04.03	u	Aplic de parel/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 14W, 1550lm, 3000K, IP40. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D360+volumetric i emergencia o equivalent.			
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
BHB1-2LSJ	1,000 u	Aplic de parel/sostre DALI. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREI	226,000	226,00	
Sin descomposició					
		Redondeo.....			0,12
TOTAL PARTIDA.....				234,15	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

01.05.04.04	u	Aplic de parel/sostre. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D36 Lluminària de paret de superfície amb làmpada Led de 14W, 1550lm, 3000K, IP40. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D360+kit emergencia o equivalent.			
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
BHB1-2LWJ	1,000 u	Aplic de parel/sostre. Marca/Modelo: RZB/FLAT POLYMER KREIS D36	196,000	196,00	
Sin descomposició					
		Redondeo.....			0,12
TOTAL PARTIDA.....				204,15	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.04.05	u	Aplic de paret. Marca/Model: LEGRAND/HUBLOTS REF: 060419 Aplic de paret de superfície i estanc, amb làmpada IP44 E27 60W. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LEGRAND/HUBLOTS REF: 060419 o equivalent.			
A013H000	0,100 h	Ajudant electricista	25,000	2,50	
A012H000	0,100 h	Oficial 1a electricista	30,000	3,00	
BH1D5L3J	1,000 u	Aplic de paret. Marca/Model: LEGRAND/HUBLOTS REF: 060419	12,650	12,65	
			Sin descomposició		
TOTAL PARTIDA					18,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

01.05.04.06	u	Aplic de paret. Marca/Model: ZANGRA/LIGHT o.085.002 Aplic de paret de superfície i estanc de llautó niquelat, amb làmpada GU10 IP54 LED 6W max. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ZANGRA/LIGHT o.085.002 o equivalent.			
A013H000	0,100 h	Ajudant electricista	25,000	2,50	
A012H000	0,100 h	Oficial 1a electricista	30,000	3,00	
BH1D5ZAJ	1,000 u	Aplic de paret. Marca/Model: ZANGRA/LIGHT o.085.002	129,000	129,00	
			Sin descomposició		
TOTAL PARTIDA					134,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

01.05.04.07	m	Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1595 lm, IP20amb perfil enc Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1595 lm, IP20amb perfil encastat i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfileria, clips de muntatge, difusor opal per la perfileria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 52-A MO-14,2-30-2			
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	25,000	5,00	
A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	28,500	5,70	
BHB1-HTLJ	1,000 m	Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1595 lm, IP20amb perfil enc	72,000	72,00	
			Sin descomposició		
					Redondeo..... 0,16
TOTAL PARTIDA					82,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.05.04.08	m	Lluminaria penjant. Marca/Model: LOUIS POULSEN PH5 Lluminària penjant de dimensions 318 x ø 466 cm i 1x70W E 27 Classe: Grau protecció IP20. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: LOUIS POULSEN PH5 o equivalent.			
A0F-000E	0,220 h	Oficial 1a electricista	28,500	6,27	
A01-FEPD	0,220 h	Ajudant electricista	25,000	5,50	
BHB1-HL5J	1,000 m	Lluminaria penjant. Marca/Model: LOUIS POULSEN PH5	2.210,000	2.210,00	
			Sin descomposició		
					Redondeo..... 0,18
TOTAL PARTIDA					2.221,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.05.04.09	m	Lluminaria penjant. Marca/Model: VIABIZZUNO/CANDELA DI VALS Lluminària penjant llautó natural 2700K 350mA 9,7W - 500mA 14,0W. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: VIABIZZUNO/CANDELA DI VALS o equivalent.			
A01-FEPD	0,220 h	Ajudant electricista	25,000	5,50	
A0F-000E	0,220 h	Oficial 1a electricista	28,500	6,27	
BHB1-HLAJ	1,000 m	Lluminaria penjant. Marca/Model: VIABIZZUNO/CANDELA DI VALS	1.031,900	1.031,90	
			Sin descomposició		
					Redondeo..... 0,18
TOTAL PARTIDA					1.043,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.04.10	m	Carril electrificat d'enllumenat de secció rectangular 90x45 i c Carril electrificat d'enllumenat de secció rectangular 90x45 i cos d'alumini ex truit, per a muntar superficialment. Incloent línia de llum led de 3000K, 13W/m, accessoris de suportació, i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.			
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	25,000	5,00	
A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	28,500	5,70	
BH41-1PE4	0,250 u	Pp.acc.carril.enll.p/munt.encas.	15,750	3,94	
BH40-1L6J	1,000 m	Carril electrificat d'enllumenat de secció rectangular 90x45 i c	335,000	335,00	
			Sin descomposició		
					Redondeo..... 0,16
TOTAL PARTIDA					349,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

01.05.04.11	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 17,4 W de potència Projector d'alumini orientable, amb leds, de 17,4 W de potència de la llumenera 3000K, 36°, amb font d'alimentació, muntat a carril. Totalment muntat i instal·lat. Marca/Model: VIABIZUNO/ECOMINI BIANCO o equivalent.			
A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	28,500	5,70	
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	25,000	5,00	
BH43-2L3J	1,000 u	Projector alumini orientable, leds,pot.llum 15W,+font d'alimenta	427,000	427,00	
			Sin descomposició		
					Redondeo..... 0,16
TOTAL PARTIDA					437,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.05.04.12	u	Aplic de paret. Marca/Model: FLOS/Glo-Ball Ceiling/Wall Zero Aplic de paret de superfície 60W E14 D190. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: FLOS/Glo-Ball Ceiling/Wall Zero o equivalent.			
A012H000	0,100 h	Oficial 1a electricista	30,000	3,00	
A013H000	0,100 h	Ajudant electricista	25,000	2,50	
BH1D-5LLJ	1,000 u	Aplic de paret. Marca/Model: FLOS/Glo-Ball Ceiling/Wall Zero	203,700	203,70	
			Sin descomposició		
TOTAL PARTIDA					209,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

01.05.04.13	u	Balisa circular encastada a terra. Marca/Model: LEDS C4/XENA E27 Balisa circular amb distribució de llum radialment simètrica de 15W E27, amb cos d'alumini injectat, , classe de protecció I, grau de protecció IP65, aïllament classe F, amb placa d'ancoratge i perns. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida instal·lada i funcionant. Marca/Model: LEDS C4/XENA E27 o equivalent.			
A0F-000E	0,350 h	Oficial 1a electricista	28,500	9,98	
A01-FEPD	0,350 h	Ajudant electricista	25,000	8,75	
BHN4-0LLJ	1,000 u	Balisa circular encastada a terra. Marca/Model: LEDS C4/XENA E27	195,000	195,00	
			Sin descomposició		
					Redondeo..... 0,28
TOTAL PARTIDA					214,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.04.14		u	Llumenera industrial. Marca/model: LUXMAY/EST/OPAL PC-1480-LED-3 Luminària de superfície i estanca IP65 amb làmpada de Led de 30W, 4000lm, 3000k, de 1.480mm. Incloent làmpades, font d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/model: LUXMAY/EST/OPAL PC-1480-LED-30w-4000/830 o equivalent.			
A01-FEPD	0,350	h	Ajudant electricista	25,000	8,75	
A0F-000E	0,350	h	Oficial 1a electricista	28,500	9,98	
BHW5-06FT	1,000	u	P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor.	1,320	1,32	
BHA1-0LJK	1,000	u	Llumenera industria- Marca/model: LUXMAY/EST/OPAL PC-1480-LED-30	58,000	58,00	
Sin descomposició						
						Redondeo..... 0,28
TOTAL PARTIDA.....						78,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.04.15		u	Llumenera industrial. Marca/model: AIRFAL/WATEX Luminària de superfície i estanca IP66 amb làmpada de Led de 24W, 2598lm, 3000k, IK07. Incloent làmpades, font d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/model: AIRFAL/WATEX o equivalent.			
A0F-000E	0,350	h	Oficial 1a electricista	28,500	9,98	
A01-FEPD	0,350	h	Ajudant electricista	25,000	8,75	
BHA1-0LJ2	1,000	u	Llumenera industrial. Marca/model: AIRFAL/WATEX	145,000	145,00	
BHW5-06FT	1,000	u	P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor.	1,320	1,32	
Sin descomposició						
						Redondeo..... 0,28
TOTAL PARTIDA.....						165,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.04.16		u	Llum d'emergència amb làmpada led.Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD Llum d'emergència amb làmpada led, amb 1h d'autonomia, amb grau de protecció IP42 IK04, aïllament classe II, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficialment. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD N2 o equivalent.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
BH65-2L9J	1,000	u	Llum emerg.led. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD N2	48,950	48,95	
Sin descomposició						
						Redondeo..... 0,12
TOTAL PARTIDA.....						57,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.05.05 REGULACIÓ I CONTROL						
01.05.05.01		u	Detector de lluminositat. Marca/Model: LUXOMAT/PD2N-M-DACO DALI- Detector de lluminositat i presència apagat il·luminació DALI. Incloent posada en marx a del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: LUXOMAT/PD2N-M-DACO DALI-2 o equivalent.			
A01-FEPD	0,133	h	Ajudant electricista	25,000	3,33	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	28,500	4,28	
BG72-1L3J	1,000	u	Detector de lluminositat. Marca/Model: LUXOMAT/PD2N-M-DACO DALI-	145,000	145,00	
Sin descomposició						
						Redondeo..... 0,11
TOTAL PARTIDA.....						152,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05.02		u	Int.detect.mov.Marca/Model: E-CONTROLS/DP.501100-010 Detector de moviment AutoOnOff per a muntatge encastable al sostre. Realitza l'encesa i l'apagada automàtica de lluminàries a funció de la detecció de moviment. + Detector moviment: - Rang detecció: 6 mts diàmetre (muntat a 2,5mts) - Distància màxima detecció: 10 mts - Sortida relé lliure de potencial 10A/250V - Temporitzador desconnexió sortida: 5 seg a 30 min Dimensions: D80 x H50 mm Alimentació 95-250Vac 50/60Hz Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: E-CONTROLS/DP.501100-010 o equivalent.			
A013H000	0,133	h	Ajudant electricista	25,000	3,33	
A012H000	0,170	h	Oficial 1a electricista	30,000	5,10	
BG731L5J	1,000	u	Int.detector. Marca/Model: E-CONTROLS/DP.501100-010	62,000	62,00	
Sin descomposició						
						Redondeo..... 0,11
TOTAL PARTIDA.....						70,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05.03		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1.5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub			
A013H000	0,015	h	Ajudant electricista	25,000	0,38	
A012H000	0,015	h	Oficial 1a electricista	30,000	0,45	
BG312220	1,020	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1.5mm2	0,860	0,88	
Sin descomposició						
						Redondeo..... 0,01
TOTAL PARTIDA.....						1,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05.04		m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V, encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
A012H000	0,016	h	Oficial 1a electricista	30,000	0,48	
BG222710	1,020	m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V	0,180	0,18	
Sin descomposició						
						Redondeo..... 0,01
TOTAL PARTIDA.....						1,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05.05		m	Tub rígido PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió end Tub rígido de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aillant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A012H000	0,037	h	Oficial 1a electricista	30,000	1,11	
A013H000	0,050	h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
BG212710	1,020	m	Tub rígido PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N	0,650	0,66	
BGW21000	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,130	0,13	
Sin descomposición						
Redondeo.....						0,04
TOTAL PARTIDA.....						3,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05.01		u	Caixa deriv.plàstic, 100x100mm, prot.IP-40, munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A013H000	0,150	h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
A012H000	0,300	h	Oficial 1a electricista	30,000	9,00	
BGW15000	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,270	0,27	
BG151512	1,000	u	Caixa deriv. plàstic, 100x100mm, prot.IP-40, p/munt.superf.	1,690	1,69	
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						14,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO 01.05.06 VARIS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.06.01		u	Legalització Baixa tensió de Subministrament Normal. Legalització Baixa tensió de Subministrament Normal segons RBT. Incloent taxes i entitats de control.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						2.850,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.06.02		u	Escomesa d'electricitat subministrament normal Escomesa d'electricitat subministrament complementari 20,78 KW.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						1.850,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.06.03		u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divis Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexional i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.			
BJA2-AL5J	1,000	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials.	3.285,000	3.285,00	
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						3.285,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.05.07 XARXA DE TERRES						
01.05.07.01		u	Piqueta connex.terra acer, estànd., long.=2500mm, D=17,3mm, clav.ter Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra			
A0F-000E	0,266	h	Oficial 1a electricista	28,500	7,58	
A01-FEPD	0,266	h	Ajudant electricista	25,000	6,65	
BGD5-06SO	1,000	u	Piqueta connex.terra acer, long.=2500mm, D=17,3mm, estànd.	10,680	10,68	
BGYD-0B2W	1,000	u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	5,070	5,07	
Sin descomposición						
Redondeo.....						0,21
TOTAL PARTIDA.....						30,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.07.02		u	Punt connex.terra pont secc.platina coure, munt.caixa, col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment			
A01-FEPD	0,250	h	Ajudant electricista	25,000	6,25	
A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista	28,500	7,13	
BGD4-16WD	1,000	u	Punt connex.terra, pont secc.platina coure, munt.caix.p/munt.super	32,160	32,16	
Sin descomposición						
Redondeo.....						0,20
TOTAL PARTIDA.....						45,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.07.03		m	Conductor Cu nu, 1x35mm2, munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra			
A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista	25,000	5,00	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista	28,500	5,70	
BGY3-0B2S	1,000	u	P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus	0,220	0,22	
BG3I-06W3	1,020	m	Conductor Cu nu, 1x35mm2	2,420	2,47	
Sin descomposición						
Redondeo.....						0,16
TOTAL PARTIDA.....						13,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.07.04		m	Tub rígido PVC, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió end Tub rígido de PVC, de 32 mm de diámetro nominal, aillant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dieléctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A0F-000E	0,044	h	Oficial 1a electricista	28,500	1,25	
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
BG2P-1KUE	1,020	m	Tub rígido PVC, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N	2,040	2,08	
BGWC-09N4	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,150	0,15	
Sin descomposición						
Redondeo.....						0,04
TOTAL PARTIDA.....						4,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.06 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA					
APARTADO 01.06.01 EQUIPS I MAQUINARIA					
01.06.01.01	u	Termo elèctric 50 litres. Marca/Model: GREENHEISS/FIVE SE 50 L Termo electric de capacitat 50 litres. Amb les següents característiques: - Instal·lació és mural vertical. - Dimensions: 750 (alt) x 385 (diàmetre) x 405 (fons) mm - Acabat en blanc. - L'exterior del termo està revestit amb un avançat mètode d'esmallació en sec per a més durabilitat. - Compta amb un termòstat exterior de temperatura i protecció sobretemperatura que componen un doble sistema de seguretat, per evitar algun dany o cremada a l'usuari. - Potència elèctrica és de 1,5 kW. - El temps d'escalfament a 50 °C és de 69 minuts. - El tipus de connexió és 1/2" G. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: GREENHEISS/FIVE SE 50 L o equivalent.			
A0F-000B	0,500 h	Oficial 1a	27,190	13,60	
A0D-0007	0,500 h	Manobre	25,000	12,50	
BJ71-0L3J	1,000 u	Termo elèctric 50 litres. Marca/Model: GREENHEISS/FIVE SE 50 L	195,000	195,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,65		
			TOTAL PARTIDA..... 221,75		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 01.06.02 CANONADES I ACCESSORIS

01.06.02.01	m	Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tu Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar			
A0F-000R	0,050 h	Oficial 1a muntador	30,000	1,50	
A01-FEPH	0,050 h	Ajudant muntador	25,000	1,25	
BFYH-0A42	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=16mm,p/connec.pressió	0,060	0,06	
BFWF-09S0	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=16mm, metàl·lic,p/connec.pres	1,920	0,58	
BF90-1N7Y	1,000 m	Tub polietil.multic D=16mm,capa interior de polietilè,ànima alum	1,880	1,88	
B0A1-07KM	1,000 u	Abraçadora plàstica,d/int.=16mm	0,330	0,33	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,04		
			TOTAL PARTIDA..... 5,64		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.06.02.02	m	Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.mult Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar			
A0F-000R	0,040 h	Oficial 1a muntador	30,000	1,20	
A01-FEPH	0,040 h	Ajudant muntador	25,000	1,00	
B0A1-07KK	0,700 u	Abrazadera plàstica,d/int.=20mm	0,360	0,25	
BFWF-09RV	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=20mm, metàl·lic,p/connec.pres	2,890	0,43	
BF90-1N7U	1,000 m	Tub polietil.multic D=20mm,capa interior de polietilè,ànima alum	2,600	2,60	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,03		
			TOTAL PARTIDA..... 5,51		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.02.03	m	Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.mult Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar			
A0F-000R	0,040 h	Oficial 1a muntador	30,000	1,20	
A01-FEPH	0,040 h	Ajudant muntador	25,000	1,00	
B0A1-07KL	0,700 u	Abraçadora plàstica,d/int.=25mm	0,430	0,30	
BFWF-09S1	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=25mm, metàl·lic,p/connec.pres	3,160	0,47	
BF90-1N7V	1,000 m	Tub polietil.multic D=25mm,capa interior de polietilè,ànima alum	3,830	3,83	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,03		
			TOTAL PARTIDA..... 6,83		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.06.02.04	m	Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub polietil.mult Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar			
A0F-000R	0,400 h	Oficial 1a muntador	30,000	12,00	
A01-FEPH	0,040 h	Ajudant muntador	25,000	1,00	
B0A1-07KF	0,400 u	Abrazadera plàstica,d/int.=32mm	0,580	0,23	
BFWF-09RW	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=32mm, metàl·lic,p/connec.pres	4,390	0,66	
BF90-1N7Z	1,000 m	Tub polietil.multic D=32mm,capa interior de polietilè,ànima alum	5,540	5,54	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,20		
			TOTAL PARTIDA..... 19,63		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.06.02.05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que trans Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A01-FEPH	0,090 h	Ajudant muntador	25,000	2,25	
A0F-000R	0,090 h	Oficial 1a muntador	30,000	2,70	
BFQ0-0DEW	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m	0,370	0,38	
BFY3-065I	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=9mm	0,050	0,05	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,07		
			TOTAL PARTIDA..... 5,45		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.06.02.06	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que trans Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A01-FEPH	0,090 h	Ajudant muntador	25,000	2,25	
A0F-000R	0,090 h	Oficial 1a muntador	30,000	2,70	
BFQ0-0DEY	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m	0,400	0,41	
BFY3-065I	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=9mm	0,050	0,05	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,07		
			TOTAL PARTIDA..... 5,48		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.02.07	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que trans Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A0F-000R	0,100 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,00	
A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	25,000	2,50	
BFQ0-0DF2	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9m	0,520	0,53	
BFY3-065I	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=9mm	0,050	0,05	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,08
TOTAL PARTIDA.....					6,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

01.06.02.08	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que trans Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A0F-000R	0,110 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,30	
A01-FEPH	0,110 h	Ajudant muntador	25,000	2,75	
BFQ0-0DF4	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9m	0,690	0,70	
BFY3-065I	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=9mm	0,050	0,05	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,09
TOTAL PARTIDA.....					6,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.06.02.09	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,46	
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
BG2Q-1KT5	1,020 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm,baixa emissió f	1,100	1,12	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					2,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.06.03 VALVULERIA					
01.06.03.01	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortid Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"			
A01-FEPH	0,150 h	Ajudant muntador	25,000	3,75	
A0F-000R	0,150 h	Oficial 1a muntador	30,000	4,50	
BN38-0X4J	1,000 u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortid	6,000	6,00	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,12
TOTAL PARTIDA.....					14,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.06.03.02	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortid Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada de 1"			
A01-FEPH	0,150 h	Ajudant muntador	25,000	3,75	
A0F-000R	0,150 h	Oficial 1a muntador	30,000	4,50	
BN38-0X3J	1,000 u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortid	6,250	6,25	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,12
TOTAL PARTIDA.....					14,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.06.03.03	u	Vàlvula d'esquadra per a aparell 1/2" Vàlvula d'esquadra per a aparell, amb tancament d'esfera, doble junta tòrica i comandament metàl·lic sistema anti-calç, de 1/2"PN16 marca ARCO sèrie A-80 model NOV90MAC o equivalent. Inclouent accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.			
A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	30,000	4,95	
A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	25,000	4,13	
BN38-HL3J	1,000 u	Vàlvula d'esquadra per a aparell 1/2"	2,150	2,15	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,14
TOTAL PARTIDA.....					11,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.06.03.04	u	Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2" Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"			
A01-FEPE	0,075 h	Ajudant lampista	25,000	1,88	
A0F-000N	0,300 h	Oficial 1a lampista	30,000	9,00	
BJ2Z3-0RKX	1,000 u	Maniguet flex.,malla met.,preu mitjà,2 unions 1/2"	2,930	2,93	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,16
TOTAL PARTIDA.....					13,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.06.03.05	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4,PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	25,000	4,13	
A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	30,000	4,95	
BN38-0XBL	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4",preu a	4,970	4,97	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,14
TOTAL PARTIDA.....					14,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.03.06	u	Válvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/4,PN=25 Válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
BN38-0XBG	1,000 u	Válvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/4",pre	12,740	12,74	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,21
			TOTAL PARTIDA.....		26,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

01.06.03.07	u	Válvula retención clap.+rosca, DN=1"1/4, PN=10bar, llautó/llautó, se Válvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment			
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
BN85-0X3Z	1,000 u	Válvula retenció clap.+rosca, DN=1"1/4, PN=10bar, llautó/llautó, se	15,380	15,38	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,21
			TOTAL PARTIDA.....		29,34

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.06.03.08	u	Válv. reduct. rosca, DN=1"1/4, PN=25bar, difer. entre 19 i 24bar, llau Válvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment			
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
BN71-0X51	1,000 u	Válvula reduct. pres.+rosca, DN=1"1/4, PN=25bar, difer. entre 19 i 24	80,420	80,42	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,21
			TOTAL PARTIDA.....		94,38

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 01.06.04 REG

01.06.04.01	m2	Graella got. autocomp., sep. got. 0,3m lat. 0,6m, 0,7-4bars, c:2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris.			
A012M000	0,070 h	Oficial 1a muntador	22,310	1,56	
A013M000	0,070 h	Ajudant muntador	19,160	1,34	
BJS54L4J	2,500 m	Canonada de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre ext	1,350	3,38	
BFYB2305	0,100 u	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=16mm,p/connec.pressió	0,020	0,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,07
			TOTAL PARTIDA.....		6,35

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.06.04.02	u	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial			
A013M000	0,100 h	Ajudant muntador	19,160	1,92	
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	22,310	2,23	
BFYB2305	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=16mm,p/connec.pressió	0,020	0,02	
BFWA2540	2,770 u	Accesoris p/tub cPVC pres. DN=25mm,p/encolar	2,090	5,79	
BD5A4L3J	0,540 m	Tub per a drenatge de PVC corrugat de paret simple i DN 50	3,400	1,84	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,10
			TOTAL PARTIDA.....		11,90

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.04.03	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grav a, i rebert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.			
A0140000	1,000 h	Manobre	22,700	22,70	
A0122000	0,500 h	Oficial 1a paleta	25,120	12,56	
BDK21L8J	1,000 u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg,	21,500	21,50	
B0332020	0,097 t	Grav a pedra graníticap/drens	19,710	1,91	
C1503000	0,200 h	Camió grua	46,560	9,31	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,53
			TOTAL PARTIDA.....		68,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

01.06.04.04	u	Válvula bola, manual, p/roscar, 2 vies, DN 32 (tub 1 1/4"), PN=10bar Válvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 1 1/4"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueitat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada			
A012M000	0,450 h	Oficial 1a muntador	22,310	10,04	
A013M000	0,450 h	Ajudant muntador	19,160	8,62	
BN3G2870	1,000 u	Válvula bola, manual, p/roscar, 2 vies, DN 32 (tub 1 1/4"), PN=10bar	7,310	7,31	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,28
			TOTAL PARTIDA.....		26,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

01.06.04.05	u	Válvula rentat reg degoteig, mat. plàstic, d:1/2", pericó Válvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	22,310	5,58	
BJS5R100	1,000 u	Válvula antidrenant/rentat aut. reg degoteig, mat. plàstic, d:1/2"	4,180	4,18	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,11
			TOTAL PARTIDA.....		9,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.06.04.06	m	Tub PE 40, DN=25mm, PN=10bar, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, difíc. mi Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa			
A012M000	0,060 h	Oficial 1a muntador	22,310	1,34	
A013M000	0,060 h	Ajudant muntador	19,160	1,15	
BFYB2505	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=25mm,p/connec.pressió	0,050	0,05	
BFB25400	1,020 m	Tub PE 40, DN=25mm, PN=10bar, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2	0,540	0,55	
BFWB2505	0,300 u	Accesoris p/tubs PE baixa dens. DN=25mm, plàst.p/connec.pressió	2,310	0,69	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,04
			TOTAL PARTIDA.....		3,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.04.07	m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, canal. sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització solerada			
A012H000	0,033 h	Oficial 1a electricista	30,000	0,99	
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
BG22TH10	1,020 m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, p/ca	1,950	1,99	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,02
TOTAL PARTIDA.....					3,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

01.06.04.08	u	Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions = Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat			
A0F-000R	0,800 h	Oficial 1a muntador	30,000	24,00	
BJSO-26IH	1,000 u	Prog.reg 9 V,programació teclat programador,preu mitjà,n.estacio	87,460	87,46	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,60
TOTAL PARTIDA.....					112,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

01.06.04.09	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col-local superficialment			
A012H000	0,015 h	Oficial 1a electricista	30,000	0,45	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	25,000	0,38	
BG312320	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2	1,240	1,26	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,01
TOTAL PARTIDA.....					2,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

APARTADO 01.06.05 VARIS

01.06.05.01	u	Certificat de subministrament de fontaneria.			
			Sin descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					1.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL EUROS

01.06.05.02	u	Escomesa de fontaneria subministrament normal Escomesa de fontaneria subministrament normal 10 m3/h y PE100 diàmetre 50 mm.			
			Sin descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					2.247,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.06.05.03	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divis Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neleja final i retirada de runes i escombraries.			
BJA2-AL3J	1,000 u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials.	3.500,000	3.500,00	
			Sin descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					3.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.06.06 APARATOS SANITARIOS					
01.06.06.01	Ud	Inodoro suspendido, de porcelana sanitaria Inodoro de porcelana sanitaria, de la casa "ROCA", modelo MERIDIAN ref.A346247000 o similar, suspendido, blanco, de 560x360 mm, asiento y tapa de inodoro "ROCA" ref.A8012A000B o similar, de caída amortiguada. Incluso elementos de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.			
m130smr019a	1,000 Ud	Asiento y tapa de inodoro suspendido, de porcelana sanitaria "RO	80,000	80,00	
m130lps020uj	1,000 Ud	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, "ROCA" ref.A8012A000	260,000	260,00	
m130www005	0,012 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida,	7,500	0,09	
mo008	1,500 h	Oficial 1º fontanero.	22,000	33,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		7,46
TOTAL PARTIDA.....					380,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.06.06.02	Ud	Lavabo mural, de porcelana sanitaria Lavabo de porcelana sanitaria, mural, modelo ELEMENT ref. A327570000 "ROCA" o similar, color Blanco, de 600x505x220 mm y desagüe con sifón cromado modelo TOTI o similar. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.			
m130lpr060a	1,000 Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, ELEMENT ref. A327570000 "R	360,000	360,00	
m136www005d	1,000 Ud	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado c	56,100	56,10	
m130asg070ec	1,000 Ud	Sifón cromado TOTI	48,700	48,70	
m130lla010	2,000 Ud	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado	20,320	40,64	
m130www005	0,012 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida,	7,500	0,09	
mo008	1,250 h	Oficial 1º fontanero.	22,000	27,50	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		10,66
TOTAL PARTIDA.....					543,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.06.06.03	Ud	Lavabo rectificado Lavabo rectificado, sin rebosadero, con bancada para grifería, color blanco, de 600x470x147 mm, tipo DuraSquare ref. 2353600079 "DURAVIT" o similar, y desagüe con sifón cromado modelo TOTI o similar. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.			
m130lps050aq	1,000 Ud	Lavabo rectificado tipo DuraSquare ref. 2353600079 "DURAVIT"	360,000	360,00	
m130asg070ec	1,000 Ud	Sifón cromado TOTI	48,700	48,70	
m136www005d	1,000 Ud	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado c	56,100	56,10	
m130www005	0,012 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida,	7,500	0,09	
mo008	1,100 h	Oficial 1º fontanero.	22,000	24,20	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		9,78
TOTAL PARTIDA.....					498,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.06.04		Ud	Plato de ducha			
			Plato de ducha rectangular, fabricado en materiales compactos a base de resina y cargas minerales, modelo NEO "HIDROBOX" o similar, color blanco, de 700x1600 mm.			
m130pog020ann	1,000	Ud	Plato de ducha rectangular, de resina, NEO "HIDROBOX" 70x160 cm	500,000	500,00	
m130asg080ab	1,000	Ud	Válvula sifónica de 30 mm de altura de sifón, con salida de 40 mm	64,020	64,02	
mo008	2,000	h	Oficial 1ª fontanero.	22,000	44,00	
			Sin descomposición			
			Redondeo.....			12,16
			TOTAL PARTIDA.....			620,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

01.06.06.05		Ud	Grifería electrónica para lavabo			
			Grifería electrónica, formada por grifo electrónico acabado cromado, con accionamiento de la descarga por infrarrojos, para lavabo, serie Sensia, modelo Prestorizon TC 52039 "PRESTO IBÉRICA" o similar, con caño fijo, limitador de caudal a 3 l/min, fijación rápida, alimentación por transformador 230/12 V. Incluso elementos de conexión, enlace de alimentación flexible de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, transformador 230/12 V, electroválvula y una llave de paso.			
			Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento.			
m131gsp023aa	1,000	Ud	Grifo electrónico acabado cromado, con accionamiento de la descarga	439,500	439,50	
m137ww010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,400	1,40	
mo008	0,500	h	Oficial 1ª fontanero.	22,000	11,00	
			Sin descomposición			
			Redondeo.....			9,04
			TOTAL PARTIDA.....			460,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.06.06.06		Ud	Rociador antivandálico			
			Rociador antivandálico para instalación a través de tabique, Ref: 29100 "PRESTO IBÉRICA" o similar. Cuerpo de latón cromado con embellecedor.			
			Caudal: Caudal 8 l/min con regulador automático.			
m131gmp615k	1,000	Ud	Rociador antivandálico para instalación a través de tabique, Ref	74,600	74,60	
m137ww010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,400	1,40	
mo008	0,800	h	Oficial 1ª fontanero.	22,000	17,60	
			Sin descomposición			
			Redondeo.....			1,87
			TOTAL PARTIDA.....			95,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.06.06.07		Ud	Grifería temporizada para ducha			
			Grifería temporizada, instalación empotrada formada por grifo de paso angular mural para ducha, mezclador, serie Presto Alpa 90 Arte-P, modelo 35936 "PRESTO IBÉRICA" o similar, posibilidad de limitar la temperatura, con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 8 l/min, acabado cromado, sin válvula de vaciado, para colocación empotrada. Incluso elementos de conexión y válvula antirretorno.			
			Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.			
m131gmp210egf	1,000	Ud	Grifo de paso angular mural para ducha, mezclador, serie Presto	400,000	400,00	
m137ww010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,400	1,40	
mo008	0,200	h	Oficial 1ª fontanero.	22,000	4,40	
			Sin descomposición			
			Redondeo.....			8,12
			TOTAL PARTIDA.....			413,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.06.08		Ud	Bastidor empotrado para inodoro suspendido			
			Bastidor con cisterna compacta empotrable de doble descarga para inodoro suspendido, de la casa "ROCA", modelo DUPLO WC ONE o similar, probado para una carga de 400 kg, con fijaciones, soporte para inodoro y tubo de desagüe regulable en profundidad con adaptador para 90 y 110 mm de diámetro y placa de accionamiento doble de la casa "ROCA" modelo PL7 DUAL (ONE) ref. A890188207 o similar, acabado mate, blanca, de 250x160 mm. Instalación empotrada en tabique de placas de yeso.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento.			
m130oli074a	1,000	Ud	DUPLO WC ONE - Bastidor con cisterna compacta empotrable de dobl	290,000	290,00	
m130geb200aa	1,000	Ud	Pulsador para accionamiento de cisterna "ROCA" modelo PL7 DUAL (113,000	113,00	
mo008	2,000	h	Oficial 1ª fontanero.	22,000	44,00	
			Sin descomposición			
			Redondeo.....			8,94
			TOTAL PARTIDA.....			455,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.06.06.09		Ud	Barra de sujeción para minusválidos			
			Suministro y colocación de barra de apoyo abatible N-SP inoxidable AISI 304, acabado satinado, ref. 15051.SP.80.S de la marca "NOFER" o similar. Longitud: 800mm. Diámetro: 32mm. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento.			
m131abj190a	1,000	Ud	Barra de apoyo abatible N-SP inoxidable 304 satinado, ref. 15051	90,000	90,00	
mo105	1,000	h	Ayudante fontanero.	20,000	20,00	
			Sin descomposición			
			Redondeo.....			2,20
			TOTAL PARTIDA.....			112,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

01.06.06.10		Ud	Asiento para ducha abatible			
			Asiento para ducha abatible Ref: AM0201CS "MEDICLINICS" o similar, compuesto por una estructura realizada con tubo de acero inoxidable AISI 304, de Ø 32 mm y 1,5 mm de espesor y una superficie de sentado realizada con lamas de acero inoxidable AISI 304, de 1,7 mm de espesor.			
m131abn252e	1,000	Ud	Asiento para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, coloca	110,000	110,00	
mo105	0,500	h	Ayudante fontanero.	20,000	10,00	
			Sin descomposición			
			Redondeo.....			2,40
			TOTAL PARTIDA.....			122,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

01.06.06.11		Ud	Secador de manos			
			Secamanos con sensor electrónico, modelo BIGFLOW ref. 01451.S de NOFER o similar, de 2050 W de potencia eléctrica total, con carcasa de acero inoxidable satinado. Incluso elementos de fijación.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red eléctrica. Comprobación de su correcto funcionamiento.			
m131abp120d	1,000	Ud	Secamanos eléctrico, modelo Salida Inferior Cromado 88302 "PREST	180,000	180,00	
mo107	0,400	h	Ayudante fontanero.	20,300	8,12	
			Sin descomposición			
			Redondeo.....			3,76
			TOTAL PARTIDA.....			191,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.06.12	Ud	Papelera empotrable			
		Papelera con tapa auto-retorno, para montaje empotrado en la pared, fabricada en acero inoxidable AISI 304, acabado satinado y una capacidad de 14,2 L., modelo PPE0010CS de la casa "MEDICLINICS" o similar. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación.			
m131abp100a	1,000 Ud	Papelera modelo PPE0010CS "MEDICLINICS"	250,000	250,00	
mo107	1,000 h	Ayudante fontanero.	20,300	20,30	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			5,41
		TOTAL PARTIDA.....			275,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01.06.06.13	Ud	Dispensador de papel higiénico			
		Dispensador de papel higiénico circular manual para rollo de papel industrial de diámetro máximo 230mm, de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, modelo PR0783CS de la casa "MEDICLINICS" o similar. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación.			
m131abp040a	1,000 Ud	Portarrollos de papel higiénico, modelo PR0783CS de la casa "MED"	32,000	32,00	
mo107	0,500 h	Ayudante fontanero.	20,300	10,15	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,84
		TOTAL PARTIDA.....			42,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.06.06.14	Ud	Percha para baño simple			
		Suministro y colocación de percha para baño, simple, modelo Architect de la marca "Cosmic" o similar en acabado cromo brillo. Medida de 3,5x5x3,5 cm. Totalmente montado. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación del accesorio. Colocación y fijación de los accesorios de soporte.			
m131abj310d	1,000 Ud	Percha para baño simple, modelo Architect de la marca "Cosmic"	33,000	33,00	
mo105	0,300 h	Ayudante fontanero.	20,000	6,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,78
		TOTAL PARTIDA.....			39,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.06.06.15	Ud	Dosificador mural de jabón líquido			
		Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, modelo a decidir por DF. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Totalmente montado.			
m131abp020zid	1,000 Ud	Dosificador de jabón líquido manual	43,200	43,20	
mo107	0,300 h	Ayudante fontanero.	20,300	6,09	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,99
		TOTAL PARTIDA.....			50,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

01.06.06.16	m²	Espejo 45X100 cm			
		Suministro y colocación de espejo de 45x100 cm, fijado mecánicamente al paramento. Incluso canteado perimetral, taladros, tornillos y grapas de sujeción. Incluye: Limpieza y preparación del soporte. Replanteo de los puntos de fijación. Colocación de las fijaciones en el paramento. Colocación del espejo. Limpieza final. Totalmente montado.			
m121vsj020a	1,005 m²	Espejo incoloro plateado, 3 mm.	27,000	27,14	
m121vva030	4,000 m	Canteado de espejo.	2,300	9,20	
m121vva032	4,000 Ud	Taladro para espejo, D<10 mm, tornillo y grapa de sujeción.	0,740	2,96	
mo055	0,703 h	Oficial 1ª cristalero.	18,940	13,31	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,05
		TOTAL PARTIDA.....			53,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.06.17	Ud	Banco de madera para vestuario			
		Banco para vestuario, de madera MDF hídrofuga, de 130x35 cm, acabado pintado esmaltado RAL 7044 o a definir por DF. Incluso accesorios de montaje. Totalmente montado.			
m145bv g010a	1,000 Ud	Banco para vestuario, de 1000 mm de longitud, 380 mm de profundi	200,000	200,00	
mo011	0,100 h	Oficial 1ª montador.	22,000	2,20	
mo080	0,100 h	Ayudante montador.	20,340	2,03	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			4,08
		TOTAL PARTIDA.....			208,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.07 INSTAL·LACIÓ CLIMA I VENTILACIÓ
APARTADO 01.07.01 EQUIPS I MAQUINARIA

01.07.01.01	u	Bomba de Calor. BC			
		Bomba de calor reversible Aire-Aigua, Scroll, R32. amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7°C / 35° C - Potència Frigorífica: 32 KW - EER: 3,09 + Mode Calor - Potència Calorífica: 33,3 KW - COP: 3,19 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 - Dimensions: 1002x1790x824 mm Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - Compressor: Hermetic Scroll - CTD. Compressors: 1 - Control. Capacitat: 2 Etapes - Refrigerant: R-410 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba d'alta pressió. - Targeta de comunicació Bacnet IP. - Baix nivell sonor. - Kit de connexió soldada de l'evaporador. - Vas d'expansió. - Dipòsit d'inèrcia. - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al. - Protecció front a congelació del mòdul hidrònic, evaporador i dipòsit d'inèrcia. Incloent transport fins a obra. Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa. Marca/Model: CARRIER/30RQ-033CHE-BA o equivalent.			
A01-FEPC	8,000 h	Ayudante calefactor	24,610	196,88	
A0F-000C	8,000 h	Oficial 1a calefactor	28,690	229,52	
BEC1-BL2J	1,000 u	Bomba de Calor. BC	9.496,000	9.496,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			6,40
		TOTAL PARTIDA.....			9.928,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.01.02	u	Climatizador Unitat de tractament d'aire vertical, construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips amb execució per a intempèrie incorporaran teuladet de xapa. De les següents característiques: - Cabal d'aire impulsió: 3690 m³/h. - Potència motor impulsió: 3,40 kW. - Pressió disponible ventilador d'impulsió: 200 Pa. - 2 filtre de panell M6. - 1 filtre de panell F9. - 1 filtre de panell G4. - Potència motor retorn: 1,36 KW. - Pressió disponible: 183 Pa. - Recuperador rotatiu Entàlpic(Alumini higroscòpic)(0.11 kW 230 V/50 Hz). - Dimensions 1080x1820x3210 (amplex altx llarg, mm) - Pes de 840 kg Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar en l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sífo de desguàs, lones antivibratories en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins a baixant més pròxim, viseres i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i engegada. Connexionado elèctric i hidràulic i funcionant. Marca/Model: TROX/TKM 50 HE 098x074 o equivalent.			
A0F-000C	8,000 h	Oficial 1a calefactor	28,690	229,52	
A01-FEPC	8,000 h	Ayudante calefactor	24,610	196,88	
BEGD1-1G4J	1,000 u	Climatizador	11.947,000	11.947,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		6,40
			TOTAL PARTIDA.....		12.379,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

01.07.01.03	u	Unitat de recuperació d'aire. Marca/Model: SYSTEMAIR/TOPVEX TR20 Unitat de recuperador d'aire construït amb bastidor de perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1 mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda a perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips per a intempèrie incorporaran coberta addicional teuladet de xapa. Composat pels següents elements: - Caudal de impulsió: 650 m³/h. - Consum elèctric 1600 W. - Dimensions 1284x764x1320 (amplex altx llarg, mm) Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar a l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sífo de desguàs, lones antivibratories en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins baixant més proper, viseres i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i arrencada. Connexionat elèctric i hidràulic i funcionant. Marca/Model: SYSTEMAIR/TOPVEX TR20-L M0 o equivalent.			
A0F-000C	7,500 h	Oficial 1a calefactor	28,690	215,18	
A01-FEPC	7,500 h	Ayudante calefactor	24,610	184,58	
BEM5-RE1J	1,000 u	Unitat de recuperació d'aire. Marca/Model: SYSTEMAIR/TOPVEX TR20	11.850,000	11.850,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		6,00
			TOTAL PARTIDA.....		12.255,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.01.04	u	Bomba de calor 1x1. Marca/Model: PANASONIC/U-50PZH2E5+S-50PK2E5B Bomba de calor d'expansió directa 1x1 (U11) + (UE1) amb condensació per aire, amb unitat interior tipus mural, amb potència frigorífica nominal de 6,1KW i potència calorífica 7,0KW, alimentació elèctrica monofàsica de 230V, motor tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32. Incloent camió per cable tàctil amb control de consums, control Econavi i tecnologia Datanavi. Totalment col·locat i instal·lat. Marca / Model: PANASONIC / U-50PZH2E5+S-50PK2E5B			
A0F-000C	3,000 h	Oficial 1a calefactor	28,690	86,07	
A01-FEPC	3,000 h	Ayudante calefactor	24,610	73,83	
BEZ7-34C0	1,000 u	Sup.mural acer lacat,gruix =1,5mm,80kg	8,290	8,29	
BEGB-349B	1,000 u	Unit.int.mural. Marca/Model: PANASONIC / S-50PK2E5B	474,450	474,45	
BEZ6-34FA	1,000 u	Silenblock cònic.35kg,M-8	1,580	1,58	
BEGD-347T	1,000 u	Unit.ext. Marca/Model: PANASONIC/U-50PZH2E5	742,930	742,93	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		2,40
			TOTAL PARTIDA.....		1.389,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.07.01.05	u	Fan-coil de tipus canal. Marca/Model: JAGA/CLIMA CANAL Fan-coil de tipus canal, amb bescanviador de calor dinàmic bitub, de baix cabal d'aigua amb activador del bescanviador i amb tub d'evacuació de condensacions, de 34 cm d'amplària, 19 cm d'alçària i 1200 cm de llargària, amb reixeta d'acer anoditzat de color a definir per la D.F., col·locat encastat. Per aigua calenta a 60/50/21°C. Inclouent el següent: - Reixeta d'acer anoditzat de color a definir la DF. - Pressió de servei: 10 bar. - Temperatura màxim de servei: 110 °C. - Transformador IP67 integrat al canal. - Ventilador de 24V Ec. - Cargols 2x 1/2". - Connexions flexibles d'acer inoxidable 1/2". - Valvula de ventilació 1/8". - Front d'aire addicional D75 o D90. Incloent reixeta segons plànols, connexions flexibles d'acer inoxidable 1/2", connexions elèctriques i hidràuliques, i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: JAGA/CLIMA CANAL o equivalent.			
A01-FEPC	1,700 h	Ayudante calefactor	24,610	41,84	
A0F-000C	1,700 h	Oficial 1a calefactor	28,690	48,77	
BEJ4-2L3J	1,000 u	Fan-coil de tipus canal. Marca/Model: JAGA/CLIMA CANAL	1.975,000	1.975,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		1,36
			TOTAL PARTIDA.....		2.066,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.07.01.06	u	Fan-coil FC2. Marca/Model: PANASOCNIC/PAW-FC2E-D080L Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Amb una potència frigorífica de 7,050 KW i una potència calorífica de 15,20 KW, Caudal d'aire de 1047 m³/h, amb una pressió disponible de 50 Pa, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·locat. Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-D080L o equivalent.			
A0F-000C	5,000 h	Oficial 1a calefactor	28,690	143,45	
A01-FEPC	5,000 h	Ayudante calefactor	24,610	123,05	
BEJ61LAJ	1,000 u	Fan-coil.Marca/Model: PANASOCNIC/PAW-FC2E-D080L	940,000	940,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		6,66
			TOTAL PARTIDA.....		1.213,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.01.07	u	Fan-coil FC3. Marca/Model: PANASOCNIC/PAW-FC2E-D050L Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la pol·lença irradiada i és autoportant desmuntable. Amb una potència frigorífica de 2,800 KW i una potència calorífica de 6,070 KW, Caudal d'aire de 450 m3/h, amb una pressió disponible de 50 Pa, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·locat. Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-D050L o equivalent.			
A01-FEPC	5,000 h	Ayudante calefactor	24,610	123,05	
A0F-000C	5,000 h	Oficial 1a calefactor	28,690	143,45	
BEJ61LBJ	1,000 u	Fan-coil.Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-D050L	685,000	685,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		6,66
			TOTAL PARTIDA.....		958,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

01.07.01.08	u	Fan-coil FC4. Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-F040L Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la pol·lença irradiada i és autoportant desmuntable. Amb una potència frigorífica de 7,630 KW i una potència calorífica de 16,600 KW, Caudal d'aire de 840 m3/h, amb una pressió disponible de 50 Pa, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·locat. Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-F040L o equivalent.			
A0F-000C	5,000 h	Oficial 1a calefactor	28,690	143,45	
A01-FEPC	5,000 h	Ayudante calefactor	24,610	123,05	
BEJ61LCJ	1,000 u	Fan-coil.Marca/Model: PANASONIC/PAW-FC2E-F040L	1.050,000	1.050,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		6,66
			TOTAL PARTIDA.....		1.323,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

01.07.01.09	u	Unitat de ventilació. Marca/Model: S&P/TD-250/100 SILENT Unitat de ventilació helicocentrífug silenciada. Amb les següents característiques: - Cabal màxim de 216 m3/h. - Consum elèctric 29 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 75 Pa. - Dimensions 575 x Ø204 mm. Inclou accessoris, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-250/100 SILENT o equivalent.			
A01-FEPC	1,100 h	Ayudante calefactor	24,610	27,07	
A0F-000C	1,100 h	Oficial 1a calefactor	28,690	31,56	
BEM7-0L3J	1,000 u	Unitat de ventilació. Marca/Model: S&P/TD-250/100 N SILENT	189,000	189,00	
BEW5-0OVZ	1,000 u	Soport estándar antivibr. p/ventil. centrífug. preu alt	15,870	15,87	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		1,47
			TOTAL PARTIDA.....		264,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.07.01.10	u	Unitat de ventilador autoregurable. Marca/Model: SIBER/DF EVO 2 Grup de ventilació mecànica controlada doble flux de cabal constant i d'alt rendiment per a cabals màxims d'aire de 200 m3/hora, Segons DIT 597/13. Inclou accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/DF EVO 2 Entàlpico o equivalent.			
A012G000	0,350 h	Oficial 1a calefactor	25,960	9,09	
A013G000	0,350 h	Ajudant calefactor	22,270	7,79	
BEM23DAU	1,000 u	Unitat de ventilador autoregurable. Marca/Model: SIBER/DF EVO 2	1.500,000	1.500,00	
			Sin descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		1.516,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.01.11	u	Bomba de circulació. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-80 Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 6 m.c.a. - Cabal: 4006 l/h. - Tensió d'alimentació: 230V. - Consum de 149 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-80 Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Inclou accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.			
A01-FEPH	3,500 h	Ajudant muntador	25,000	87,50	
A0F-000R	3,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	105,00	
BNL3-3L9J	1,000 u	Bomba de circulació. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-80	1.080,000	1.080,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		2,89
			TOTAL PARTIDA.....		1.275,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.07.01.12	u	Bomba de circulació. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-100 Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 6 m.c.a. - Cabal: 5414 l/h. - Tensió d'alimentació: 230V. - Consum de 149 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-100 Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Inclou accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.			
A0F-000R	3,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	105,00	
A01-FEPH	3,500 h	Ajudant muntador	25,000	87,50	
BNL3-3L8J	1,000 u	Bomba de circulació. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 25-100	1.960,000	1.960,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		2,89
			TOTAL PARTIDA.....		2.155,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.07.01.13	u	Dipòsit inèrcia inox.1.4401,aïllam.escum.poliur.,+alumini,vol.=5 Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat			
A0F-000C	4,500 h	Oficial 1a calefactor	28,690	129,11	
A01-FEPC	4,500 h	Ayudante calefactor	24,610	110,75	
BEU7-1CH7	1,000 u	Dipòsit inèrcia inox.1.4401,aïllam.escum.poliur.,+alumini,vol.=5	1.787,660	1.787,66	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		3,60
			TOTAL PARTIDA.....		2.031,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

01.07.01.14	u	Dipòsit exp.35l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,co Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat rosca			
A01-FEPC	0,250 h	Ayudante calefactor	24,610	6,15	
A0F-000C	0,250 h	Oficial 1a calefactor	28,690	7,17	
BEU6-1CIQ	1,000 u	Dipòsit exp.35l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,co	69,670	69,67	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,20
			TOTAL PARTIDA.....		83,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.01.15	u		Fan-coil FC5. Marca/Model: Marca/Model: JAGA/BZMW T6 125 Sistema de calefacció horitzontal amb doble identitat híbrid, proporciona calor a l'hivern i fred a l'estiu. Amb tecnologia Low-H2O i amb el nou motor EC. Amb les següents característiques: - Potència de fred: 4999 W - Potència de calor: 3601 W - Consum elèctric: 36 W - Cabal: 840 m3/h - Pressió disponible: 50 Pa - Dimensions: 1600x625x270 mm Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: Marca/Model: JAGA/BZMW T6 125 o equivalent.			
A0F-000C	5,000	h	Oficial 1a calefactor	28,690	143,45	
A01-FEPC	5,000	h	Ayudante calefactor	24,610	123,05	
BEJ61LJJ	1,000	u	Fan-coil. Marca/Model: Marca/Model: JAGA/T6 125	1.050,000	1.050,00	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		6,66
				TOTAL PARTIDA.....		1.323,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

APARTADO 01.07.02 CONDUCCIONS D'AIRE

01.07.02.01	m2		Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2-K/W,Al+kraft+malla+vel p/ Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras			
A0F-000C	0,320	h	Oficial 1a calefactor	28,690	9,18	
A01-FEPC	0,320	h	Ayudante calefactor	24,610	7,88	
BEW2-FG88	0,500	u	Suport estàndard p/conducte rect.llana aill.,preu alt	5,390	2,70	
BEY3-10LC	1,000	u	P.p.conducte rect.,llana aill.,preu alt	0,260	0,26	
BE51-17XC	1,150	m2	Conducte rect.MW,recobr.ext.Al+kraft+malla+v el,recobr.int.leixit	6,900	7,94	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,26
				TOTAL PARTIDA.....		28,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

01.07.02.02	m2		Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,munt./suports Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports			
A01-FEPC	0,400	h	Ayudante calefactor	24,610	9,84	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	28,690	11,48	
BEW2-FG8A	0,250	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	6,060	1,52	
BE52-00K1	1,000	m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat	11,340	11,34	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,32
				TOTAL PARTIDA.....		34,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

01.07.02.03	m2		Aïllament conductes manta MW,g=25mm,conduct.tèrm.>=0,032W/(m-K), Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/(m-K), resistència tèrmica >=0,78125 m2-K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment			
A01-FEPC	0,150	h	Ayudante calefactor	24,610	3,69	
A0F-000C	0,150	h	Oficial 1a calefactor	28,690	4,30	
BE60-34DM	1,020	m2	Manta llana mineral p/aïllam.conductes,g=25mm,cond.tèrm.<=0,032W	3,720	3,79	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,20
				TOTAL PARTIDA.....		11,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.02.04	m		Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,e=0,5mm,mon Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			
A0F-000C	0,200	h	Oficial 1a calefactor	28,690	5,74	
A01-FEPC	0,200	h	Ayudante calefactor	24,610	4,92	
BE42-0048	1,020	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm	2,780	2,84	
BEW1-00WZ	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm	5,250	1,73	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,16
				TOTAL PARTIDA.....		15,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.07.02.05	m		Flexible,conducte circular,AL+espiral acer,D=125mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruix definit, col·locat			
A01-FEPC	0,100	h	Ayudante calefactor	24,610	2,46	
A0F-000C	0,100	h	Oficial 1a calefactor	28,690	2,87	
BE41-000K	1,000	m	Conducte circular,AL+espiral acer,D=125mm	1,800	1,80	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,08
				TOTAL PARTIDA.....		7,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

APARTADO 01.07.03 DIFUSIÓ D'AIRE

01.07.03.01	u		Tovera llarg abast. Marca/Model: TROX/DUE-V-0-LB/200 Tovera de llarg abast, orientable manualment per instal·lar en parament vertical o horitzontal de 300 mm de diàmetre de connexió i 250 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor format per marc circular per fixar amb cargols vistos, col·locada. Amb les següents característiques: V-Girable i orientable LB-Xapa perforada P1-Pintat a la pols Marca/Model: TROX/DUE-V-0-LB/200 o equivalent.			
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor	28,690	8,61	
A01-FEPC	0,300	h	Ayudante calefactor	24,610	7,38	
BEKP-2LTJ	1,000	u	Tovera llarg abast. Marca/Model: TROX/DUE-V-0-LB/200	139,200	139,20	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,24
				TOTAL PARTIDA.....		155,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.07.03.02	u		Regul.cabal const. Marca/Model: MADEL/SKC-R 400x250 comporta circular de cabal constant per facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització dim.400x250. Construides en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma. Amb els elements necessaris pel muntatge. Totalment muntat i regulat. Marca/Model: MADEL/SKC-R 400x250 o equivalent.			
A0F-000C	0,250	h	Oficial 1a calefactor	28,690	7,17	
A01-FEPC	0,250	h	Ayudante calefactor	24,610	6,15	
BEKE-2L6J	1,000	u	Regul.cabal const. Marca/Model: MADEL/SKC-R 400x250	415,000	415,00	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,20
				TOTAL PARTIDA.....		428,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.03.03	u	Boca extracció autorregulable. Marca/model: SIBER/BE 60 Boca d'extracció autoregulable amb cabal d'extracció 60 m3/h, amb regulador de cabal sensible a la humitat incorporat, per a instal·lació als banys Segons DIT 597/17. Incloent maniguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al funcionament correcte de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BE 60 o equivalent.			
A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	30,000	9,00	
A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	25,000	7,50	
BEP6-2L3J	1,000 u	Boca extracció autorregulable. Marca/model: SIBER/BE 60	42,000	42,00	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,25
TOTAL PARTIDA.....					58,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.07.03.04	u	CLIMA CANAL H19 CONDUCTO VACIO L105 - BNA			
A0F-000C	0,450 h	Oficial 1a calefactor	28,690	12,91	
A01-FEPC	0,450 h	Ayudante calefactor	24,610	11,07	
BEKJ-0L4J	1,000 u	CLIMA CANAL H19 CONDUCTO VACIO L105 - BNA	597,000	597,00	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,36
TOTAL PARTIDA.....					621,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.07.03.05	u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/425x125 Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals MO-Mòbils M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/425x125/DG o equivalent.			
A01-FEPC	0,300 h	Ayudante calefactor	24,610	7,38	
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	28,690	8,61	
BEKJ-0LFG	1,000 u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/425x125	48,000	48,00	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,24
TOTAL PARTIDA.....					64,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.03.06	u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/625x125 Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals MO-Mòbils M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/625x125/DG o equivalent.			
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	28,690	8,61	
A01-FEPC	0,300 h	Ayudante calefactor	24,610	7,38	
BEKJ-0LFJ	1,000 u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/625x125	61,200	61,20	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,24
TOTAL PARTIDA.....					77,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.07.03.07	u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/825x125 Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals MO-Mòbils M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/825x125/DG o equivalent.			
A01-FEPC	0,300 h	Ayudante calefactor	24,610	7,38	
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	28,690	8,61	
BEKJ-0LHJ	1,000 u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/825x225	72,000	72,00	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,24
TOTAL PARTIDA.....					88,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.03.08	u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/425x Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes, separació lamel·les 12,5 mm M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/425x125/DG o equivalent.			
A01-FEPC	0,300 h	Ayudante calefactor	24,610	7,38	
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	28,690	8,61	
BEKJ-0LRJ	1,000 u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/425x125	53,400	53,40	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,24
			TOTAL PARTIDA.....		69,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.07.03.09	u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/625x Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes, separació lamel·les 12,5 mm M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/625x125/DG o equivalent.			
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	28,690	8,61	
A01-FEPC	0,300 h	Ayudante calefactor	24,610	7,38	
BEKJ-0LQJ	1,000 u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/625x125	67,800	67,80	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,24
			TOTAL PARTIDA.....		84,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.03.10	u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/825x Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment. Amb les següents característiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes, separació lamel·les 12,5 mm M-Medium (Marc de 14 mm) VS-Fixació oculta DG-Comporta regulació de cabal amb lamel·les en oposició, addicionalment amb lamel·les ajustables individualment D en combinació amb AG. C1-Marc de muntatge P1-Pintat a la pols I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-F0-M-VS/825x225/DG o equivalent.			
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	28,690	8,61	
A01-FEPC	0,300 h	Ayudante calefactor	24,610	7,38	
BEKJ-0LXJ	1,000 u	Reixeta impuls/retorn. Marca/Model: TROX/XGrilleM-H-MO-M/825x225	102,600	102,60	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,24
			TOTAL PARTIDA.....		118,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 01.07.04 CANONADES I ACCESSORIS

01.07.04.01	m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=16mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	15,00	
A01-FEPH	0,050 h	Ajudant muntador	25,000	1,25	
B0A1-07KM	1,600 u	Abraçadora plàstica,d/int.=16mm	0,330	0,53	
BFWF-09S0	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=16mm, metàl·lic,p/connec.pres	1,920	0,58	
BF90-1N7Y	1,020 m	Tub polietil.multic D=16mm,capa interior de polietilè,ànima alum	1,880	1,92	
BFYH-0A42	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=16mm,p/connec.pressió	0,060	0,06	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,24
			TOTAL PARTIDA.....		19,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.07.04.02	m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=20mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,055 h	Ajudant muntador	25,000	1,38	
A0F-000R	0,550 h	Oficial 1a muntador	30,000	16,50	
B0A1-07KK	1,450 u	Abraçadora plàstica,d/int.=20mm	0,360	0,52	
BF90-1N7U	1,020 m	Tub polietil.multic D=20mm,capa interior de polietilè,ànima alum	2,600	2,65	
BFYH-0A44	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=20mm,p/connec.pressió	0,070	0,07	
BFWF-09RV	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=20mm, metàl·lic,p/connec.pres	2,890	0,87	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,27
			TOTAL PARTIDA.....		22,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.03	m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=25mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,055 h	Ajudant muntador	25,000	1,38	
A0F-000R	0,550 h	Oficial 1a muntador	30,000	16,50	
BF90-1N7V	1,020 m	Tub polietil.multic D=25mm ,capa interior de polietilè,ànima alum	3,830	3,91	
B0A1-07KL	1,300 u	Abraçadora plàstica,d/int.=25mm	0,430	0,56	
BFWF-09S1	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=25mm, metàl·lic,p/connec.pres	3,160	0,95	
BFYH-0A46	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=25mm,p/connec.pressió	0,100	0,10	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,27
		TOTAL PARTIDA.....			23,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.04	m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=32mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment.			
A0F-000R	0,550 h	Oficial 1a muntador	30,000	16,50	
A01-FEPH	0,055 h	Ajudant muntador	25,000	1,38	
B0A1-07KF	0,400 u	Abrazadera plàstica,d/int.=32mm	0,580	0,23	
BFYH-0A4I	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=32mm,p/connec.pressió	0,160	0,16	
BF90-1N7Z	1,000 m	Tub polietil.multic D=32mm ,capa interior de polietilè,ànima alum	5,540	5,54	
BFWF-09RW	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=32mm, metàl·lic,p/connec.pres	4,390	1,32	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,27
		TOTAL PARTIDA.....			25,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.05	m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=40mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment.			
A01-FEPH	0,050 h	Ajudant muntador	25,000	1,25	
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	15,00	
BFWF-09S3	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=40mm, metàl·lic,p/connec.pres	7,830	1,17	
BF90-1N7X	1,000 m	Tub polietil.multic D=40mm,capa interior de polietilè,ànima alum	11,620	11,62	
B0A1-07KP	0,300 u	Abraçadora plàstica,d/int.=40mm	0,790	0,24	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			29,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.06	m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=50mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 50 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment.			
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	15,00	
A01-FEPH	0,050 h	Ajudant muntador	25,000	1,25	
BF90-1N81	1,000 m	Tub polietil.multic D=50mm ,capa interior de polietilè,ànima alum	16,910	16,91	
BFWF-09VD	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=50mm, metàl·lic,p/connec.pres	10,980	1,65	
B0A1-07KB	0,300 u	Abraçadora plàstica,d/int.=50mm	1,080	0,32	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			35,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.07	m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=63mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 63 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment.			
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	15,00	
A01-FEPH	0,050 h	Ajudant muntador	25,000	1,25	
B0A1-07KH	0,300 u	Abraçadora plàstica,d/int.=63mm	1,660	0,50	
BFWF-09VM	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=63mm, metàl·lic,p/connec.pres	16,340	2,45	
BF90-1N80	1,000 m	Tub polietil.multic D=63mm,capa interior de polietilè,ànima alum	24,390	24,39	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			43,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.08	m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=75mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment.			
A01-FEPH	0,050 h	Ajudant muntador	25,000	1,25	
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	15,00	
BF90-1N80	1,000 m	Tub polietil.multic D=63mm,capa interior de polietilè,ànima alum	24,390	24,39	
B0A1-07KH	0,300 u	Abraçadora plàstica,d/int.=63mm	1,660	0,50	
BFWF-09VM	0,150 u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=63mm, metàl·lic,p/connec.pres	16,340	2,45	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			43,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.09	m	Tub de coure R250 (semidur)1 1/4 " de diàmetre nominal i de gru Tub de coure R250 (semidur) 1 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
A01-FEPB	0,120 h	Ajudant manyà	24,230	2,91	
A0F-000R	0,120 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,60	
BFWD-2HKS	0,150 u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=1",p/soldar capil·lar.	6,130	0,92	
B0A1-07LO	0,400 u	Abraçadora metàl·l,d/int.=24mm	0,320	0,13	
BF56-1JXF	1,100 m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1",g=1mm	31,040	34,14	
BFYC-04PG	0,300 u	Pp.elem.munt.,tub Cu frigor. DN=1",p/soldar per capilaritat	2,470	0,74	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,10
		TOTAL PARTIDA.....			42,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.10	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 " de diàmetre nominal i de gru Tub de coure R250 (semidur) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
A0F-000R	0,100 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,00	
A01-FEPB	0,100 h	Ajudant manyà	24,230	2,42	
B0A1-07LM	0,560 u	Abraçadora metàl·l,d/int.=12mm	0,280	0,16	
BFWD-2HKV	0,150 u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=1/2",p/soldar capil·lar.	2,820	0,42	
BFYC-04PE	0,300 u	Pp.elem.munt.,tub Cu frigor. DN=1/2",p/soldar per capilaritat	1,220	0,37	
BF56-1JXK	1,020 m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2",g=0,8mm	5,490	5,60	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,08
		TOTAL PARTIDA.....			12,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.11	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A01-FEPH	0,090 h	Ajudant muntador	25,000	2,25	
A0F-000R	0,090 h	Oficial 1a muntador	30,000	2,70	
BFY3-065M	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm	0,160	0,16	
BFQ0-0DCZ	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25	2,050	2,09	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,07
TOTAL PARTIDA.....					7,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

01.07.04.12	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A01-FEPH	0,090 h	Ajudant muntador	25,000	2,25	
A0F-000R	0,090 h	Oficial 1a muntador	30,000	2,70	
BFQ0-0DGI	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25	2,300	2,35	
BFY3-065M	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm	0,160	0,16	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,07
TOTAL PARTIDA.....					7,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.07.04.13	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	25,000	2,50	
A0F-000R	0,100 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,00	
BFY3-065M	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm	0,160	0,16	
BFQ0-HYMN	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25	13,080	13,34	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,08
TOTAL PARTIDA.....					19,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

01.07.04.14	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A0F-000R	0,110 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,30	
A01-FEPH	0,110 h	Ajudant muntador	25,000	2,75	
BFQ0-HL08	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25	17,240	17,58	
BFY3-065M	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm	0,160	0,16	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,09
TOTAL PARTIDA.....					23,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.15	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A0F-000R	0,110 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,30	
A01-FEPH	0,110 h	Ajudant muntador	25,000	2,75	
BFY3-065L	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=32mm	0,220	0,22	
BFQ0-0DGU	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32	4,480	4,57	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,09
TOTAL PARTIDA.....					10,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.07.04.16	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A0F-000R	0,120 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,60	
A01-FEPH	0,120 h	Ajudant muntador	25,000	3,00	
BFQ0-HL3J	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32	37,060	37,80	
BFY3-065L	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=32mm	0,220	0,22	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,10
TOTAL PARTIDA.....					44,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.07.04.17	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A0F-000R	0,130 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,90	
A01-FEPH	0,130 h	Ajudant muntador	25,000	3,25	
BFY3-065L	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=32mm	0,220	0,22	
BFQ0-HMU7	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32	39,370	40,16	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,11
TOTAL PARTIDA.....					47,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.07.04.18	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A01-FEPH	0,140 h	Ajudant muntador	25,000	3,50	
A0F-000R	0,140 h	Oficial 1a muntador	30,000	4,20	
BFY3-065L	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=32mm	0,220	0,22	
BFQ0-HP3L	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32	40,700	41,51	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,12
TOTAL PARTIDA.....					49,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.19	u	Col-lector acer negre ,D=5'' 2 entrades 2 sortides Realització de col-lector d'acer negre DIN 2440 per a 2 entrades i 2 sortida, de 5''de diàmetre per circuit de climatització. Amb una longitud adequada per als grups de bombament i correcte manteniment. Incloent punxades per manòmetres i sondes, omplenatges i buidats, elements de suportació i aïllament amb escumes elastomèriques de 40 mm i acabat d'alumini. Totalment muntat, connectat i provat.			
A0D-0007	0,707 h	Manobre	25,000	17,68	
A0F-000Y	0,707 h	Oficial 1a soldador	27,640	19,54	
BF15-0L5J	1,000 u	Col-lector acer negre ,D=5'' 2 entrades 2 sortidES	615,000	615,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....	0,56	
			TOTAL PARTIDA.....	652,78	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.20	m	Canal aïllant PVC p/tubs,250x100mm Canal aïllant de PVC per a tubs, de 250x100 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment			
A0F-000E	0,130 h	Oficial 1a electricista	28,500	3,71	
A01-FEPD	0,065 h	Ajudant electricista	25,000	1,63	
BGW3-0AHE	1,000 u	P.p.accessoris p/canals plàstics,amplària fins a 110mm	0,380	0,38	
BFPO-2L3J	1,020 m	Canal PVC,p/tubs,250x100mm	95,000	96,90	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....	102,70	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04.21	u	Omplerta de la instal·lació de DN 32 Omplerta de la instal·lació de DN 32, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 2 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - 2 Picatges previs al comptador per afegir elements auxiliars, amb terminals amb clau de tall. - Tub de polipropilè i accessoris. - Aïllament de tubs i accessoris. Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte.			
A0F-000Y	1,200 h	Oficial 1a soldador	27,640	33,17	
A0D-0007	1,200 h	Manobre	25,000	30,00	
BF15-0LSJ	1,000 u	Omplerta de la instal·lació de DN 32	828,140	828,14	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....	0,95	
			TOTAL PARTIDA.....	892,26	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.07.05 VALVULERIA					
01.07.05.01	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat			
A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	25,000	5,00	
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	30,000	6,00	
BEU9-0SR1	1,000 u	Manòmetre de 0 a 10bar,esfera 100mm,connex. 1/2"G	16,910	16,91	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....	28,08	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.05.02	u	Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C,col.r Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat			
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
BEUE-1CJA	1,000 u	Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120°C	18,430	18,43	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....	26,04	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.05.03	u	Purgador automàt.aire,llaütó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llaütó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat			
A01-FEPC	0,075 h	Ayudante calefactor	24,610	1,85	
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	28,690	8,61	
BEUC-0OWB	1,000 u	Purgador automàt.aire,llaütó,v.ert.+vàlvula obt.,D=3/8"	6,440	6,44	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....	0,16	
			TOTAL PARTIDA.....	17,06	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.05.04	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1/2,PN=16bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	30,000	4,95	
A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	25,000	4,13	
BN38-H4EQ	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1/2",preu a	8,580	8,58	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....	17,80	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.05.05	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1,PN=16bar,s Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	25,000	5,00	
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	30,000	6,00	
BN38-HDRD	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1",preu alt	8,580	8,58	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....	19,75	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.05.06	u	Válvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/4,PN=25 Válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
BN38-0XBG	1,000 u	Válvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/4",pre	12,740	12,74	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		
			0,21		
			TOTAL PARTIDA.....		
			26,70		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

01.07.05.07	u	Válvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=2,PN=25bar,s Válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	30,000	9,00	
A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	25,000	7,50	
BN38-0XBE	1,000 u	Válvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=2",preu alt	30,620	30,62	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		
			0,25		
			TOTAL PARTIDA.....		
			47,37		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.07.05.08	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nomín Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment			
A01-FEPH	0,400 h	Ajudant muntador	25,000	10,00	
A0F-000R	0,400 h	Oficial 1a muntador	30,000	12,00	
BNE1-1N4T	1,000 u	Filtre colador en "Y",+brides, DN=65mm, PN=16bar, EN-GJL-250,pas	67,550	67,55	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		
			0,33		
			TOTAL PARTIDA.....		
			89,88		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.07.05.09	u	Manig.EPDM+rosca, DN=2",cos cautx.EPDM+niló,rosca fosa maleable, Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2", cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat			
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	15,00	
A01-FEPH	0,500 h	Ajudant muntador	25,000	12,50	
BFM4-2160	1,000 u	Manig.EPDM+rosca, DN=2",cos cautx. EPDM+niló,rosca fosa maleable,	27,660	27,66	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		
			0,41		
			TOTAL PARTIDA.....		
			55,57		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.07.05.10	u	Manig.EPDM+brides, DN=80mm,cos cautx.EPDM+niló,brides acer galv., Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat			
A01-FEPH	0,550 h	Ajudant muntador	25,000	13,75	
A0F-000R	0,550 h	Oficial 1a muntador	30,000	16,50	
BFM3-2168	1,000 u	Manig.EPDM+brides, DN=80mm,cos cautx. EPDM+niló,brides acer galv.,	37,260	37,26	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		
			0,45		
			TOTAL PARTIDA.....		
			67,96		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.05.11	u	Válvula 2 vies tot/res fan-coil,rosca 1" kvs=6,8,PN16bar,fosa,s Válvula de 2 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=6,8, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada			
A01-FEPH	0,280 h	Ajudant muntador	25,000	7,00	
A0F-000R	0,280 h	Oficial 1a muntador	30,000	8,40	
BN72-H5H2	1,000 u	Válvula 2 vies tot/res fan-coil,rosca 1" kvs=6,8,PN16bar,fosa,s	72,140	72,14	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		
			0,23		
			TOTAL PARTIDA.....		
			87,77		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.07.05.12	u	Separador de particules, llots. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPAR Separador de particules, llots i magnètica per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de particules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Válvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Válvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tanca ment i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigèl fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color "Beryllium". - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incoent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnètica. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 80 o equivalent.			
A0F-000R	1,000 h	Oficial 1a muntador	30,000	30,00	
BEUE-1L4J	1,000 u	Separador de particules, llots. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPAR	1.910,000	1.910,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		
			0,45		
			TOTAL PARTIDA.....		
			1.940,45		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 01.07.06 REGULACIÓ I CONTROL

01.07.06.01	u	Comptador calor.hidrocin.Q=15,0m3/h,PN=16bar, DN=50mm, T.màx=90°C, Complador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m ³ / h i una pressió nominal de 16 bar, de DN80, ràcords inclosos de DN80, per a una temperatura del fluid de 15 a 130 ° C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus RTU amb 2 entrades d'impulsos, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Compleix normativa MID (cabalímetre, integrador i sondes). Pot programar-se per a mesurar calories o frigories (2°C-130°C) i en dos registres diferents. Marca/Model: KAMPTRUP/MULTICAL 603+ULTRAFLOW DN80 o equivalent.			
A0F-000R	0,350 h	Oficial 1a muntador	30,000	10,50	
A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	25,000	2,50	
BEV3-HL4J	1,000 u	Complador calor.hidrocin.Q=15,0m3/h,PN=16bar, DN=50mm, T.màx =90°C,	1.112,000	1.112,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		
			0,20		
			TOTAL PARTIDA.....		
			1.125,20		

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.06.02	u		Valvula 3 vies motor.+rosca, DN=2", PN=16bar, llautó, munt.entre tu Valvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs			
A0F-000R	0,420	h	Oficial 1a muntador	30,000	12,60	
A01-FEPH	0,420	h	Ajudant muntador	25,000	10,50	
BN73-0X4S	1,000	u	Valvula 3 vies motor.+rosca, DN=2", PN=16bar, llautó	248,660	248,66	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,35
				TOTAL PARTIDA.....		272,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.06.03	u		Sonda temperatura canonada beina, munt.+connectada Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada			
A01-FEPH	0,600	h	Ajudant muntador	25,000	15,00	
A0F-000R	0,600	h	Oficial 1a muntador	30,000	18,00	
BEVE-1KB5	1,000	u	Sonda temperatura canonada beina, acces. muntatge	44,000	44,00	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,50
				TOTAL PARTIDA.....		77,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.06.04	u		Valvula equilibrat dinàmic + rosca, llautó, DN = 1", caudal = 0. Valvula d'equilibrat dinàmic amb rosca de llautó, 1" de diàmetre nominal i un cabal de 0.865 a 2.34 m3/h, col·locada			
A0F-000R	0,330	h	Oficial 1a muntador	30,000	9,90	
A01-FEPH	0,330	h	Ajudant muntador	25,000	8,25	
BNC4-H3Q5	1,000	u	Valvula equilibrat dinàmic + rosca, llautó, DN = 1", caudal = 0	197,420	197,42	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,27
				TOTAL PARTIDA.....		215,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.06.05	u		Conjunt valvula equilibrat i control independents de la pressió Conjunt de regulació format per vàlvules d'equilibrat i control independents de la pressió diferencial DN50. Permeten ajustar amb precisió el cabal màxim al valor de disseny, evitant sobrecaudales, les vàlvules TA MODULATOR permeten mesura i realitzar el diagnòstic així com l'ajustatge de la seva instal·lació. S'inclou actuator eletromecànic TA Slider per a control proporcional 0-10 V amb capacitat de comunicació segons indicació del projecte de BMS de l'edifici. Inclou material accessori necessari per a la seva correcta instal·lació, completament muntada i ajustada. Marca/Model: IMI-TA/ TA MODULATOR 50 + TA SLIDER 500 o equivalent.			
A01-FEPH	0,800	h	Ajudant muntador	25,000	20,00	
A0F-000R	0,800	h	Oficial 1a muntador	30,000	24,00	
BNC1-HL5J	1,000	u	Val. equilib. rosca. d50mm, Kv s=33,0, metall, preajust cabal, preses p	837,000	837,00	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,66
				TOTAL PARTIDA.....		881,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.06.06	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de des Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista	25,000	0,38	
A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista	28,500	0,43	
BG33-G2W8	1,020	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1,5mm2	1,020	1,04	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,01
				TOTAL PARTIDA.....		1,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.06.07	m		Tub rigid plàstic s/halògens, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rigid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	28,500	1,14	
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
BGWC-09N4	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,150	0,15	
BG2P-1KV0	1,020	m	Tub rigid plastic s/halògens, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress.	3,730	3,80	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,04
				TOTAL PARTIDA.....		6,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.06.08	u		Caixa deriv.plàstic, 100x100mm, prot.IP-40, munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista	28,500	8,55	
BG12-0G56	1,000	u	Caixa deriv. plàstic, 100x100mm, prot.IP-40, p/munt.superf.	1,990	1,99	
BGW2-093M	1,000	u	P.p.accessoris caixa a derivació quadr.	0,360	0,36	
				Sin descomposició		
				Redondeo.....		0,18
				TOTAL PARTIDA.....		14,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 01.07.07 VARIS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.07.01	u		Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divis Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisories ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.			
BJA2-AL4J	1,000	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials.	4.560,000	4.560,00	
				Sin descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....		4.560,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS

SUBCAPÍTULO 01.08 BMS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.08.01 ELEMENTS DE CAMP					
01.08.01.01	u	Detector d'inundació per a interior. Detector d'inundació per a interior. Totalment muntat i funcionant.			
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
BEVE-1LU	1,000 u	Detector d'inundació per a interior.	67,000	67,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,21		
			TOTAL PARTIDA..... 80,96		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.08.01.02	u	Sonda per a detector d'inundació. Sonda per a detector d'inundació. Totalment instal·lat i funcionant.			
A0F-000R	0,100 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,00	
A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	25,000	2,50	
BEVE-1LSJ	1,000 u	Sonda per a detector d'inundació.	8,500	8,50	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,08		
			TOTAL PARTIDA..... 14,08		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

01.08.01.03	u	Sonda temperatura ambient,munt.+connectada Sonda combinada de temperatura i humitat relativ a a conductes amb velocitat d'aire de 3 a 10 m/s. Sortides analògiques de 0...10 V (min. càrrega 10 Ohm) i sortida passiva de temperatura Ni1000. Rangs de 0 a 100% HR i de -20 a +80°C. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65 (inclosa brida de fixació a conducte)			
A01-FEPH	0,600 h	Ajudant muntador	25,000	15,00	
A0F-000R	0,600 h	Oficial 1a muntador	30,000	18,00	
BEVE-1L3J	1,000 u	Sonda combinada de temperatura i humitat relativ a a conductes	187,150	187,15	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,50		
			TOTAL PARTIDA..... 220,65		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.08.01.04	u	Sonda per a exterior combinada de temperatura i humitat relativa Sonda per a exterior combinada de temperatura i humitat relativ a. Sortides analògiques de 0...10 V i Ni1000 per a temperatura. Rangs de 0 a 100% HR i de -20 a 80 °C. Alimentació 15..24 VDC / 24 VAC. Protecció IP65.			
A0F-000R	0,600 h	Oficial 1a muntador	30,000	18,00	
A01-FEPH	0,600 h	Ajudant muntador	25,000	15,00	
BEVE-1L4J	1,000 u	Sonda per a exterior combinada de temperatura i humitat relativ a	145,000	145,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,50		
			TOTAL PARTIDA..... 178,50		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

01.08.01.05	u	Sonda de temperatura de canya L=200 mm per a conducte d'aire amb Sonda de temperatura de canya L=200 mm per a conducte d'aire amb brida de fixació i sensor de Ni1000. Rang de -50 a 140 °C. Protecció IP65.			
A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	25,000	7,50	
A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	30,000	9,00	
BEVE-1L5J	1,000 u	Sonda de temperatura de canya L=200 mm per a conducte d'aire amb	43,000	43,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,25		
			TOTAL PARTIDA..... 59,75		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.01.06	u	Actuador microprocessat. Parell 18 Nm. Senyal de comandament 2 o Actuador microprocessat. Parell 18 Nm. Senyal de comandament 2 o 3 punts. Temps de cursa 120 s. Alimentació 24 VAC. Protecció IP54			
A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	30,000	9,00	
A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	25,000	7,50	
BEVE-1L6J	1,000 u	Actuador microprocessat. Parell 18 Nm. Senyal de comandament 2 o	156,000	156,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,25		
			TOTAL PARTIDA..... 172,75		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.08.01.07	u	Presostat diferencial per a aire, de 0,5 a 5 mbar. Tmàx 85°C. co Presostat diferencial per a aire, de 0,5 a 5 mbar. Tmàx 85°C. commutat 1A (0,4) 250V. Inclou accessori de connexió de tub plàstic 4 mm. P max 300 mbar IP54.			
A0F-000R	0,100 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,00	
A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	25,000	2,50	
BEVE-1L7J	1,000 u	Presostat diferencial per a aire, de 0,5 a 5 mbar. Tmàx 85°C. co	18,000	18,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,08		
			TOTAL PARTIDA..... 23,58		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.08.01.08	u	Transmissor de cabal d'aire en conductes DN80 a DN400 Transmissor de cabal d'aire en conductes DN80 a DN400 amb rang ajustable. Sortida 0 (2)...10 V. Pressió diferencial de 0 a 150 Pa. Alimentació 24 VAC/VDC. Protecció IP65			
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
BEVE-1L8J	1,000 u	Transmissor de cabal d'aire en conductes DN80 a DN400 amb rang a	238,000	238,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,21		
			TOTAL PARTIDA..... 251,96		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.08.01.09	u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, cos de vàlvula en fosa de l Vàlvula de seient de 3 vies roscada, cos de vàlvula en fosa de llautó PN16; DN25; Kvs=10m3/h; Tmàx=150°C. Característica seleccionable. Carrega 8 mm. S'hi inclouen 3 ràcords ref. 0361951025 per a l'acoblament a procés, instal·lada i connectada.			
A0F-000R	0,420 h	Oficial 1a muntador	30,000	12,60	
A01-FEPH	0,420 h	Ajudant muntador	25,000	10,50	
BN73-HFNJ	1,000 u	Vàlvula de seient de 3 vies roscada, cos de vàlvula en fosa de l	164,000	164,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,35		
			TOTAL PARTIDA..... 187,45		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.08.01.10	u	Vàlvula de asiento de 3 vías roscada, cuerpo de vàlvula en fundi Vàlvula de asiento de 3 vías roscada, cuerpo de vàlvula en fundició de latón PN16; DN20; Kvs=6,3m3/h; Tmàx=150°C. Característica seleccionable. Carrea 8 mm. Se inclouen 3 racors ref. 0361951020 para el acoplamiento a proceso, instal·lada i connectada.			
A0F-000R	0,420 h	Oficial 1a muntador	30,000	12,60	
A01-FEPH	0,420 h	Ajudant muntador	25,000	10,50	
BN73-HPNJ	1,000 u	Vàlvula de asiento de 3 vías roscada, cuerpo de vàlvula en fundi	133,000	133,00	
			Sin descomposición		
			Redondeo..... 0,35		
			TOTAL PARTIDA..... 156,45		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.01.11	u	Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvul Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvules V/BUD, V/BUE, V/BUN. Accionament 0...10 V/2 o 3 punts. Força 250 N. Temps de recorregut 35/60/120 s i característica de control ajustable. Cursa 8 mm. Alimentació 24 VAC. Protecció IP54 (horitzontal).			
A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	25,000	7,50	
A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	30,000	9,00	
BN73-HLJJ	1,000 u	Servomotor lineal microprocessat amb tecnologia SUT per a vàlvul	127,000	127,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,25
			TOTAL PARTIDA.....		143,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 01.08.02 CUADRES DE CONTROL

01.08.02.01	u	Mòdul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50°F00 Modul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50°F00*. Alimentació a 24Vac; amb 3 sortides triac, 3 sortides 0...10V, 4 entrades universals i 2 entrades Ni/Pt 1000.			
A01-FEPH	0,800 h	Ajudant muntador	25,000	20,00	
A0F-000R	0,800 h	Oficial 1a muntador	30,000	24,00	
BEV6-1L3J	1,000 u	Modul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50°F00	201,000	201,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,66
			TOTAL PARTIDA.....		245,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.08.02.02	u	Mòdul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50°F00 Modul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50°F00*Alimentació a 220Vac; amb 4 sortides relé (lliures de tensió), 4 entrades universals i 4 entrades digitals (Comptador 10Hz).			
A0F-000R	0,800 h	Oficial 1a muntador	30,000	24,00	
A01-FEPH	0,800 h	Ajudant muntador	25,000	20,00	
BEV6-1L4J	1,000 u	Modul de camp per a comunicació amb els controladors EY-RC50°F00	207,000	207,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,66
			TOTAL PARTIDA.....		251,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.08.02.03	u	Controlador lliurement programable amb capacitat de regulació i Controlador lliurement programable amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp ECOLink. Amb connexió directa a 1 RS485 bus modbus fins a 32 esclaus. Amb funcions d'horari, calendari i històric de dades. Alimentació a 24 VAC/VDC. Muntatge en carril DIN.			
A01-FEPH	0,800 h	Ajudant muntador	25,000	20,00	
A0F-000R	0,800 h	Oficial 1a muntador	30,000	24,00	
BEV6-1L5J	1,000 u	Controlador lliurement programable amb capacitat de regulació i	872,000	872,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		0,66
			TOTAL PARTIDA.....		916,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.02.04	u	Quadre elèctric per a estació/ns de control Quadre elèctric per a estació/ns de control, compost de: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base d'endoll - bornes per a cada senyal de control i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.			
A01-FEPH	1,500 h	Ajudant muntador	25,000	37,50	
A0F-000R	1,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	45,00	
BEV6-1L6J	1,000 u	Quadre elèctric per a estació/ns de control	680,400	680,40	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		1,24
			TOTAL PARTIDA.....		764,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

01.08.02.05	u	Programació i enginyeria d'imatges i fitxers a la Unitat Central Programació i enginyeria d'imatges i fitxers a la Unitat Central, segons especificacions del projecte. Dinamització dels punts de control del Programa de Gestió. Creació del llistat d'instal·lacions i banc històric de dades per poder ser consultat. Creació del programa d'alarmes per al control automàtic i optimitzat del Sistema. Creació i entrega de la documentació necessària amb esquemes i característiques tècniques del sistema. Comprovació dels elements de camp i testeig dels mateixos mitjançant patró. Càrrega de programes a les estacions de control i numeració de les mateixes. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC de les subestacions, inclosos esquemes de connexió i comprovació de lequip de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.).			
A0F-000R	70,000 h	Oficial 1a muntador	30,000	2.100,00	
A01-FEPH	70,000 h	Ajudant muntador	25,000	1.750,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		57,75
			TOTAL PARTIDA.....		3.907,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.09 INSTAL·LACIÓ DE FOTOVOLTAICA

01.09.01	u	CPM TMF1, 63 A (17,32 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.supe Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 17,32 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment.			
A012H000	1,250 h	Oficial 1a electricista	30,000	37,50	
A013H000	1,250 h	Ajudant electricista	25,000	31,25	
BG1PU12J	1,000 u	CPM TMF1, 63 A (17,32 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.supe	280,990	280,99	
			Sin descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		349,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.02	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRAGMA o equivalent.			
EG7Z11A1	1,000 u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal·lat en paral·lel	30,720	30,72	
EG141102	1,000 u	Caixa p/quadre distrib., plàst., 1x9 mòduls, munt. superf.	20,300	20,30	
EG4243JH	1,000 u	Interruptor dif. cl. AC, gam. terc., I=40A, (4P), 0,3A, fix. inst., 4mòd. D	148,430	148,43	
EG42429H	2,000 u	Interruptor dif. cl. AC, gam. terc., I=40A, (2P), 0,03A, fix. inst., 2mòd.	96,380	192,76	
EG415AJB	1,000 u	Interruptor auto. magnet., I=16A, PIA corba C, (4P), tall=6000A, 4mòd. D	63,790	63,79	
EG415A9B	3,000 u	Interruptor auto. magnet., I=16A, PIA corba C, (2P), tall=6000A, 2mòd. D	22,160	66,48	
EG415AJD	1,000 u	Interruptor auto. magnet., I=25A, PIA corba C, (4P), tall=6000A, 4mòd. D	67,230	67,23	
EG222915	28,000 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=32mm, 1J, 320N, 2000V, sob/sostremort	1,480	41,44	
EG312672	11,000 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS)(Cca-s1b), 5x16mm2, col. superf.	13,490	148,39	
EG312652	28,000 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2, col. superf.	6,960	194,88	
		Sin descomposició			
		TOTAL PARTIDA			974,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.09.03	u	Invers.p/inst.fotov.Marca/Model: FRONIUS/SYMO 7-3-M Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, màxim corrent de sortida 10.1A, potència nominal de sortida 7 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,6%, grau de protecció IP-66, col·locat. Incloent tot allò necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 7-3-M o equivalent.			
A01-FEPD	2,000 h	Ajudant electricista	25,000	50,00	
A0F-000E	2,000 h	Oficial 1a electricista	28,500	57,00	
BGE2-20MW	1,000 u	Invers.p/inst.fotov. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 7-3-M	1.450,000	1.450,00	
BGW7-20N8	1,000 u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	9,100	9,10	
		Sin descomposició			
		Redondeo		1,61	
		TOTAL PARTIDA			1.567,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01.09.04	u	Mòdul fotovoltaic. Marca/Model: SUNPOWER/MAXEON 6 460 Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, amb 22,3% d'eficiència, unes dimensions de 2047x1039x35 mm, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: SUNPOWER/MAXEON 6 460 o equivalent.			
A01-FEPD	0,600 h	Ajudant electricista	25,000	15,00	
A0F-000E	0,600 h	Oficial 1a electricista	28,500	17,10	
BGE4-HL4J	1,000 u	Mòdul fotovoltaic. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-MAX-475	345,000	345,00	
BGW7-20NA	1,000 u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic	9,100	9,10	
BGE6-HK3P	1,000 u	Estr. suport p/ 1 mòd.fotovoltaic pos. horitz., inclin.30/40º,p/	138,460	138,46	
		Sin descomposició			
		Redondeo		0,48	
		TOTAL PARTIDA			525,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.05	m	Cable 0,6/1 kV ZZ-F (AS)(Cca-s1b), 1x4mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,014 h	Oficial 1a electricista	30,000	0,42	
A013H000	0,014 h	Ajudant electricista	25,000	0,35	
BG31F140	1,020 m	Cable 0,6/1 kV ZZ-F (AS), 1x4mm2	0,330	0,34	
		Sin descomposició			
		Redondeo		0,01	
		TOTAL PARTIDA			1,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

01.09.06	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS)(Cca-s1b), 4x6mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment			
A012H000	0,040 h	Oficial 1a electricista	30,000	1,20	
A013H000	0,040 h	Ajudant electricista	25,000	1,00	
BG312550	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS)(Cca-s1b), 4x6mm2	3,800	3,88	
		Sin descomposició			
		Redondeo		0,03	
		TOTAL PARTIDA			6,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

01.09.07	m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V, encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat encastat			
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
A012H000	0,016 h	Oficial 1a electricista	30,000	0,48	
BG222710	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V	0,180	0,18	
		Sin descomposició			
		Redondeo		0,01	
		TOTAL PARTIDA			1,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

01.09.08	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.			
A012H000	0,157 h	Oficial 1a electricista	30,000	4,71	
A013H000	0,078 h	Ajudant electricista	25,000	1,95	
BGY210D1	1,000 u	P.p.elem.suport per/safat.aill.PVC ample=100mm,s/sup.horitz.	2,910	2,91	
BG2C12	1,020 m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en	4,940	5,04	
BGW2108D	1,000 u	P.p.accessoris p/safates PVC,60x100mm	1,550	1,55	
		Sin descomposició			
		Redondeo		0,10	
		TOTAL PARTIDA			16,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.09	m	Canal plàstica llisa aillant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada e Canal plàstica llisa aillant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.			
A013H000	0,078 h	Ajudant electricista	25,000	1,95	
A012H000	0,157 h	Oficial 1a electricista	30,000	4,71	
BGW2108D	1,000 u	P.p.accessoris p/safates PVC,60x100mm	1,550	1,55	
BGY210D1	1,000 u	P.p.elem.suport per/safat.aill.PVC ample=100mm,s/sup.horitz.	2,910	2,91	
BG2C10J	1,020 m	Canal plàstica llisa aillant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada e	8,610	8,78	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,10
TOTAL PARTIDA.....					20,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS

SUBCAPÍTULO 01.10 DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO A

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.01	m²	Demolición de cubierta de teja con recuperación Desmontaje de cobertura de teja cerámica curva, colocada con mortero, en cubierta inclinada; con medios manuales y recuperación del 60% del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo020	0,215 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	5,91	
mo113	1,062 h	Peón ordinario construcción.	14,000	14,87	
Sin descomposició					
Redondeo.....					1,45
TOTAL PARTIDA.....					22,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.02	m	Demolición de vierteaguas/umbral Demolición de vierteaguas/umbral situado entre las jambas del hueco cubriendo los alféizares con medios manuales sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo020	0,135 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	3,71	
mo113	0,135 h	Peón ordinario construcción.	14,000	1,89	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,39
TOTAL PARTIDA.....					5,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.03	m²	Eliminación de enfoscado de cemento vertical Eliminación de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical de hasta 3 m de altura, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo113	0,618 h	Peón ordinario construcción.	14,000	8,65	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,61
TOTAL PARTIDA.....					9,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.04	m	Apertura de hueco en muro de bloque Apertura de huecos en muro de bloque: - Apuntalamiento de estructura, realizada por medio de sopandas, puntales y durmientes. - Apertura de rozas en muros de carga para embutido de dintel apeo. - Formación de dados de apoyo de HA - Introducción de dintel de una vigueta pretensada autoportante de 20 cm, apoyo mínimo 20 cm. - Unidad de ejecución mortero expansivo o sin retracción, relleno y calzado muros de carga sobre apeo. - Ejecución de remates en jambas y dinteles. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema. Replanteo del nivel de apoyo de las viguetas. Colocación, aplomado, nivelación y alineación.			
m107vau010a	1,000 m	Vigueta pretensada, T-20, Lmedia = <2 m	25,000	25,00	
m109mi010da	0,015 t	Mortero industrial para albanilería, de cemento, color gris, cat	120,000	1,80	
m108aaa010a	0,012 m³	Agua.	1,400	0,02	
mo020	1,500 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	41,24	
mo113	1,500 h	Peón ordinario construcción.	14,000	21,00	
Sin descomposició					
Redondeo.....					8,91
TOTAL PARTIDA.....					97,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.11 FABRICAS Y TABIQUES ACTUACIONES TIPO A

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.01	m²	Tabique ladrillo hueco 8 cm Fábrica de ladrillo de 8 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico H-6, para revestir, 8x12x24 cm, recibida con mortero de cemento portland y arena, dosificación 1:6. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, enjarjes, mochetas, ejecución de encuentros y limpieza.			
B1102.0030	30,000 u	Ladrillo H6 8x12x24	0,420	12,60	
m109mi010dba	0,015 m3	Mortero industrial para albanilería, de cemento, color gris, cat	149,500	2,24	
mo021	0,400 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albanilería.	27,490	11,00	
mo114	0,400 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albanilería.	22,120	8,85	
Sin descomposició					
Redondeo.....					2,43
TOTAL PARTIDA.....					37,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.02	m2	Tabique de yeso laminado hidrófugo (15+70+15) con entramado de m Formación de tabique mediante entramado ligero de madera, formado por montantes perimetrales, carreras verticales colocadas cada 40cm y testeros de madera aserrada de pino, de 50x70 mm de sección, clase resistente C18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural T1 según INSTA 142; para clase de uso 2 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; cortados y numerados en taller, montados en obra con clavos, de acero galvanizado de alta adherencia. Incluso elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N para la resolución de encuentros, con cerramiento y arriostamiento por ambas caras mediante placas de yeso laminado hidrófugo "KNAUF" o similar, de 15 mm (un panel en cada cara) de espesor, incluso banda desolidarizadora; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico, pasta de juntas y cinta de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, dejando el tabique completamente terminado.			
m112pck020c	1,200 m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliure	0,340	0,41	
m112ppk010gb	2,100 m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 /	8,150	17,12	
m112pik010e	1,212 kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de	1,260	1,53	
M043	0,020 m3	Entramado ligero madera montantes,carreras y testeros 70x50mm	1.000,000	20,00	
m112pck010a	3,200 m	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según	0,040	0,13	
m112psg081b	38,000 u	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,010	0,38	
m112psg220	1,600 Ud	Fijación compuesta por teco y tornillo 5x27.	0,060	0,10	
m112psg035a	0,100 kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,580	0,06	
mo053	0,402 h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	27,490	11,05	
mo100	0,402 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	22,120	8,89	
Sin descomposició					
Redondeo.....					4,18
TOTAL PARTIDA.....					63,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.03	m2	Trasdosado de yeso laminado hidrófugo (70+15) con entramado de m Formación de trasdosado mediante entramado ligero de madera, formado por montantes perimetrales, carreras verticales colocadas cada 40cm y lesteros de madera aserrada de pino, de 50x70 mm de sección, clase resistente C18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural T1 según INSTA 142; para clase de uso 2 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; cortados y numerados en taller, montados en obra con clavos, de acero galvanizado de alta adherencia. Incluso elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N para la resolución de encuentros, con cerramiento mediante placa de yeso laminado hidrófugo "KNAUF" o similar, de 15 mm de espesor, incluso banda desolidarizadora; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico, pasta de juntas y cinta de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, dejando el trasdosado completamente terminado.			
m112pck020c	1,200 m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliure	0,340	0,41	
m112ppk010gb	1,050 m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 /	8,150	8,56	
m112pik010e	1,212 kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de	1,260	1,53	
M043	0,020 m3	Entramado ligero madera montantes, carreras y lesteros 70x50mm	1.000,000	20,00	
m112pck010a	3,200 m	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según	0,040	0,13	
m112psg081b	38,000 u	Tornillo autooperante 3,5x25 mm.	0,010	0,38	
m112psg220	1,600 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060	0,10	
m112psg035a	0,100 kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,580	0,06	
mo053	0,390 h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	27,490	10,72	
mo100	0,390 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	22,120	8,63	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		3,54	
		TOTAL PARTIDA.....			54,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.04	m²	Trasdosado directo de placas de yeso laminado Trasdosado directo, sistema W622.es "KNAUF" o similar, de 30 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras de 90x50 y 0,55 mm de espesor, previamente anclada al paramento vertical cada 400 mm, con tornillos de acero. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles; tornillería para la fijación de las placas y pasta de juntas, cinta microperforada de papel. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Replanteo sobre el paramento de las maestras. Colocación y anclaje al paramento soporte de los perfiles auxiliares. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.			
m112pik011d	3,658 m	Maestra Omega "KNAUF" 80x15x50 mm, de chapa de acero galvanizado	1,610	5,89	
m112ppk010ab	1,050 m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / c	4,920	5,17	
m112pik010cc	14,630 Ud	Tornillo autooperante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,010	0,15	
m112psg220	9,000 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060	0,54	
m112pik010e	0,505 kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de	1,260	0,64	
m112pck010a	1,600 m	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según	0,040	0,06	
mo053	0,357 h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	27,490	9,81	
mo100	0,357 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	22,120	7,90	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		0,60	
		TOTAL PARTIDA.....			30,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.12 REVESTIMIENTOS, REVOCOS Y ENLUCIDOS EN ACTUACIONES TIPO A					
01.12.01	m2	Enfoscado base de mortero predosificado de cal Enfoscado fratasado sin maestrear, sobre paramentos interiores y exteriores, de 10-30 mm de espesor en toda su superficie, de mortero predosificado de cal en pasta, árido grueso y arena cribada, tipo Calçfons "S" de UNICMALL o similar, aditivado con hidrofugante de fábrica, suministrado en sacos de 25kg, listo para mezclar con agua y aplicar incluso reforzado con fibra de polipropileno aplicada en masa (sobre el agua de amasado) a razón de 600gr/m3, generando una mezcla de consistencia plástica de mortero grueso, de recrecimiento, que acabando fratasado sin maestrear presentará una superficie de acabado manual. Incluso preparación y humedecido del soporte, limpieza, con colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis en el centro del espesor del mortero, para armarlo y reforzarlo, distribución del material en tajo y cualquier tipo de remate o acabado final.			
		Consideraciones: No se aplicara a temperaturas por debajo de 5°C ni por encima de 30°C, y se evitará el sol directo. Para espesores superiores a los 15 mm, aplicar el producto en dos capas, dejando una superficie rugosa sobre la primera capa, con objeto de facilitar la adherencia de la segunda.			
MOOA.8a	0,400 h	Oficial 1ª construcción	27,490	11,00	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	22,120	8,85	
m109var030a	1,050 m²	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x	2,480	2,60	
2007131038	30,000 kg	Mortero cal enfoscado base, predosificado tipo Calçfons "J"	0,350	10,50	
202007240911	0,600 kg	FIBRA PPR REFUERZO HORMIGÓN Y MORTERO	4,000	2,40	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		2,47	
		TOTAL PARTIDA.....			37,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.13 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO A					
01.13.01	PA	Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo A Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte)			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.496,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Actuaciones tipo B destinadas a la mejora de la sostenibilidad m					
SUBCAPÍTULO 02.01 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT					
02.01.01	u	Pericó pas,tapa regist.,60x60x60cm ,paret g=15cm maó calat 290x14			
		Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat			
A0D-0007	1,500 h	Manobre	25,000	37,50	
A0F-000T	3,000 h	Oficial 1a paleta	30,000	90,00	
BD34-2043	1,000 u	Tapa pref.form.arm.,70x70x6cm	25,280	25,28	
B07F-0LT6	0,076 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM III/B-L,calç,sorra,200	198,350	15,07	
B011-05ME	0,002 m3	Aigua	1,560	0,00	
B0F1A-075F	60,005 u	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,260	15,60	
B069-2A9O	0,085 m3	Form.no estructural HNE-15/P/20	73,440	6,24	
B055-067M	0,004 t	Ciment portland+fill.calc. CEM III/B-L 32,5R, & sacs	124,980	0,50	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 1,91		
			TOTAL PARTIDA..... 192,10		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
02.01.02	u	Sifonament de PVC-U de 125mm. de diàmetre			
		Sifonament de PVC-U de 125mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació.			
A0D-0007	1,500 h	Manobre	25,000	37,50	
A0F-000T	1,500 h	Oficial 1a paleta	30,000	45,00	
BD1Z300I	4,000 u	Peces especials i sistema fixació sanejament	3,640	14,56	
BD7F-10J1	6,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/uni	4,260	25,56	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 3,68		
			TOTAL PARTIDA..... 126,30		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
02.01.03	u	Sifonament de PVC-U de 160mm. de diàmetre			
		Sifonament de PVC-U de 160mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació.			
A0D-0007	1,500 h	Manobre	25,000	37,50	
A0F-000T	1,500 h	Oficial 1a paleta	30,000	45,00	
BD7F-10IR	6,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,p/uni	6,450	38,70	
BD1Z300I	4,000 u	Peces especials i sistema fixació sanejament	3,640	14,56	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 2,72		
			TOTAL PARTIDA..... 138,48		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.01.04	u	Bonera sífònica acer inox.sortida horitz.,D=110mm,tapa plana ace			
		Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)			
A0D-0007	0,250 h	Manobre	25,000	6,25	
A0F-000T	0,500 h	Oficial 1a paleta	30,000	15,00	
B07L-Q5XJ	0,025 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	34,980	0,87	
BD55-0MYU	1,000 u	Bonera sífònica acer inox .sortida horitz.D=110mm.,tapa plana ace	48,620	48,62	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,32		
			TOTAL PARTIDA..... 71,06		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.05	m	Desg.ap.sanitari tub Polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 25 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A01-FEPE	0,180 h	Ajudant lampista	25,000	4,50	
A0F-000N	0,360 h	Oficial 1a lampista	30,000	10,80	
BD16-1KA3	1,250 m	Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm,junt el	3,870	4,84	
BDY2-1KCP	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=32mm	0,020	0,02	
BDW2-1KCA	1,000 u	Accessori genèric p/tub PPD=32mm	2,110	2,11	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,23		
			TOTAL PARTIDA..... 22,50		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
02.01.06	m	Desg.ap.sanitari tub Polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A01-FEPE	0,180 h	Ajudant lampista	25,000	4,50	
A0F-000N	0,360 h	Oficial 1a lampista	30,000	10,80	
BDW2-1KC5	1,000 u	Accessori genèric p/tub PPD=40mm	2,440	2,44	
BDY2-1KCK	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=40mm	0,040	0,04	
BD16-1K9X	1,250 m	Tub Polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm,junt el	4,020	5,03	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,23		
			TOTAL PARTIDA..... 23,04		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
02.01.07	m	Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A01-FEPE	0,180 h	Ajudant lampista	25,000	4,50	
A0F-000N	0,360 h	Oficial 1a lampista	30,000	10,80	
BD16-1KA4	1,250 m	Tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=75mm,junt el	7,980	9,98	
BDW2-1KC7	1,000 u	Accessori genèric p/tub PPD=75mm	6,190	6,19	
BDY2-1KCM	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=75mm	0,070	0,07	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,23		
			TOTAL PARTIDA..... 31,77		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.01.08	m	Desg.ap.sanitari tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A0F-000N	0,360 h	Oficial 1a lampista	30,000	10,80	
A01-FEPE	0,180 h	Ajudant lampista	25,000	4,50	
BDY2-1KCO	1,000 u	Element de munt.p/tub PPD=110mm	0,190	0,19	
BD16-1KA1	1,250 m	Tub polipropilè paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt e	13,110	16,39	
BDW2-1KC9	1,000 u	Accessori genèric p/tub PPD=110mm	13,000	13,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,23		
			TOTAL PARTIDA..... 45,11		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.09	m		Baixant tub polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz., DN=110m			
			Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
A01-FEP3	0,180	h	Ajudant col·locador	25,000	4,50	
A0F-000D	0,360	h	Oficial 1a col·locador	30,000	10,80	
BD16-1KA1	1,400	m	Tub polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz., DN=110mm, junt e	13,110	18,35	
BD11-0MDF	0,670	u	Brida p/tub PP, D=entre 75 i 110mm	1,750	1,17	
BDW2-1KC9	0,330	u	Accessori genèric p/tub PPD=110mm	13,000	4,29	
BDY2-1KCO	1,000	u	Element de munt.p/tub PPD=110mm	0,190	0,19	
			Sin descomposició			
			Redondeo.....			0,23
			TOTAL PARTIDA.....			39,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.10	m		Clavegueró tub polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz., DN=5			
			Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre			
A01-FEP3	0,300	h	Ajudant col·locador	25,000	7,50	
A0F-000D	0,600	h	Oficial 1a col·locador	30,000	18,00	
BDW2-1KC6	0,330	u	Accessori genèric p/tub PPD=50mm	3,410	1,13	
BD11-0MDI	0,660	u	Brida p/tub penj.sost.	3,200	2,11	
BDY2-1KCL	1,000	u	Element de munt.p/tub PPD=50mm	0,050	0,05	
BD16-1KA2	1,250	m	Tub polipropilè paret tricapa, evacua.insonoritz., DN=50mm, junt el	5,430	6,79	
			Sin descomposició			
			Redondeo.....			0,38
			TOTAL PARTIDA.....			35,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.11	m		Clavegueró tub PVC-U paret massissa, sanejament s/pressió, DN=125m			
			Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elàstica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix			
A0F-000T	0,190	h	Oficial 1a paleta	30,000	5,70	
A0F-000D	0,150	h	Oficial 1a col·locador	30,000	4,50	
A01-FEP3	0,150	h	Ajudant col·locador	25,000	3,75	
A0D-0007	0,190	h	Manobre	25,000	4,75	
BD7F-1OJ1	1,200	m	Tub PVC-U paret massissa, sanejament s/pressió, DN=125mm, SN4, p/uni	4,260	5,11	
BDW3-FFAJ	0,330	u	Accessori genèric p/tub PVC, D=125mm	7,450	2,46	
B06E-12C5	0,095	m3	Formigó HM-20/P / 20 / 1, >= 200kg/m3 ciment	60,680	5,76	
B03L-05N5	0,155	t	Sorra 0 a 3,5 mm	17,010	2,64	
BDW3-FFAO	1,000	u	Element munt. p/tub PVC, D=125mm	0,110	0,11	
			Sin descomposició			
			Redondeo.....			0,28
			TOTAL PARTIDA.....			35,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.12	m		Clavegueró tub PVC-U paret massissa, sanejament s/pressió, DN=160m			
			Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elàstica, sobre lilit de sorra de 15 cm de gruix			
A01-FEP3	0,300	h	Ajudant col·locador	25,000	7,50	
A0D-0007	0,150	h	Manobre	25,000	3,75	
A0F-000T	0,150	h	Oficial 1a paleta	30,000	4,50	
A0F-000D	0,300	h	Oficial 1a col·locador	30,000	9,00	
BD7F-1OIR	1,200	m	Tub PVC-U paret massissa, sanejament s/pressió, DN=160mm, SN4, p/uni	6,450	7,74	
B03L-05N5	0,171	t	Sorra 0 a 3,5 mm	17,010	2,91	
BDW3-FFAK	0,330	u	Accessori genèric p/tub PVC, D=160mm	18,120	5,98	
BDW3-FFAP	1,000	u	Element munt. p/tub PVC, D=160mm	0,270	0,27	
			Sin descomposició			
			Redondeo.....			0,37
			TOTAL PARTIDA.....			42,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.13	u		Ajuts ram paleta, instal. i industrials, hab, local i serv.com ú, p/di			
			Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. Divisories ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.			
BY00101	1,000	u	Ajudes de paleta a les instal·lacions i industrials.	1.650,000	1.650,00	
			Sin descomposició			
			TOTAL PARTIDA.....			1.650,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

SUBCAPÍTULO 02.02 INSTAL·LACIÓ PLUVIALS						
CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.01	m		Canal de formigó polimèric de 20. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200			
			Canal de formigó polimèric de 20 cm d'amplada, amb reixeta d'acer galvanitzat, totalment instal·lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200 o equivalent.			
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,000	2,40	
A0D-0007	0,160	h	Manobre	25,000	4,00	
B07F-0LT5	0,001	m3	Morter ciment portland+fill. calc. CEM II/B-L, sorra, 380kg/m3 cime	103,380	0,10	
BD40-0L3J	1,000	m	Canal de formigó polimèric de 20. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200	115,000	115,00	
C152-003B	0,080	h	Camió grua	55,100	4,41	
			Sin descomposició			
			Redondeo.....			0,10
			TOTAL PARTIDA.....			126,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.02	m	Claveguero tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125m Claveguero amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elástica amb anella elastomérica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix			
A0F-000T	0,190 h	Oficial 1a paleta	30,000	5,70	
A0F-000D	0,150 h	Oficial 1a col·locador	30,000	4,50	
A01-FEP3	0,150 h	Ajudant col·locador	25,000	3,75	
A0D-0007	0,190 h	Manobre	25,000	4,75	
BD7F-10J1	1,200 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/uni	4,260	5,11	
BDW3-FFAJ	0,330 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm	7,450	2,46	
B06E-12C5	0,095 m3	Formigó HM-20/P / 20 / I,>= 200kg/m3 ciment	60,680	5,76	
B03L-05N5	0,155 t	Sorra 0 a 3,5 mm	17,010	2,64	
BDW3-FFAO	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=125mm	0,110	0,11	
Sin descomposició					
Redondeo.....				0,28	
TOTAL PARTIDA.....					35,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.03 OBRAS VARIAS Y ALBAÑILERÍA

02.03.01	m²	Solera de hormigón e:10 cm Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y verido con bomba, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.			
mI07aco020e	2,000 u	Separador homologado para soleras.	0,070	0,14	
mI07ame010b	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,000	3,60	
mI10haf010cL	0,105 m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	160,000	16,80	
mI16pea020c	0,050 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	2,310	0,12	
mQ06vib020	0,084 h	Regla vibrante de 3 m.	4,660	0,39	
mQ06cor020	0,082 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	9,480	0,78	
mQ06bhe010	0,004 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Inclu	169,730	0,68	
mo112	0,090 h	Peón especializado construcción.	22,880	2,06	
mo020	0,083 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	2,28	
mo113	0,083 h	Peón ordinario construcción.	14,000	1,16	
mo077	0,042 h	Ayudante construcción.	22,120	0,93	
Sin descomposició					
Redondeo.....				0,58	
TOTAL PARTIDA.....					29,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.03.02	m³	Relleno de hormigón en masa Relleno de hormigón en masa fabricado en obra, para formación de escalera. Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.			
mI10hm010Lb	1,100 m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	90,000	99,00	
mo045	0,050 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	1,37	
mo092	0,250 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	5,53	
Sin descomposició					
Redondeo.....				2,12	
TOTAL PARTIDA.....					108,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.03	Ud	Colocación y fijación de precerco de madera hasta 3 m2 Colocación y fijación de precerco de madera, mediante recibido al paramento de fábrica de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de hasta 3 m² de superficie. Incluso p/p de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, nivelación y aplomado.			
mI09mi010ia	0,019 m3	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	130,000	2,47	
mo020	0,600 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	16,49	
mo113	0,600 h	Peón ordinario construcción.	14,000	8,40	
Sin descomposició					
Redondeo.....				1,92	
TOTAL PARTIDA.....					29,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

02.03.04	Ud	Colocación y fijación de precerco de madera de más de 5 m2 Colocación y fijación de precerco de madera de pino, posterior a la ejecución del tabique y sin el pavimento colocado, mediante recibido al paramento de fábrica de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de más de 5 m² de superficie. Incluso p/p de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, nivelación y aplomado.			
mI08aaa010a	0,006 m³	Agua.	1,400	0,01	
mI09mi010ia	0,028 m3	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	130,000	3,64	
mo020	2,000 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	54,98	
mo113	2,000 h	Peón ordinario construcción.	14,000	28,00	
Sin descomposició					
Redondeo.....				6,06	
TOTAL PARTIDA.....					92,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.03.05	Ud	Colocación y fijación de precerco de madera en tabique de placas Colocación y fijación de precerco de madera, simultáneas a la ejecución del tabique y sin el pavimento colocado, mediante recibido al entramado autoportante con tornillería, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería exterior de hasta 2 m² de superficie. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado.			
mo020	0,300 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	8,25	
mo113	0,300 h	Peón ordinario construcción.	14,000	4,20	
Sin descomposició					
Redondeo.....				0,25	
TOTAL PARTIDA.....					12,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

02.03.06	Ud	Recibido de plato de ducha Recibido de plato de ducha de cualquier medida, mediante formación de meseta de elevación con ladrillo cerámico hueco sencillo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de replanteo, apertura de rozas para entregas en paramento vertical, retacado con arena para su asentamiento, limpieza, protección frente a golpes y caída de cascoles con tablero aglomerado de madera y eliminación del material sobrante.			
mI04lgb010b	8,000 u	Ladrillo cerámico hueco sencillo Tabiquero H4, para revestir, 24	0,310	2,48	
mI09mi010ca	0,010 m3	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	149,500	1,50	
mo020	1,000 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	27,49	
mo113	1,000 h	Peón ordinario construcción.	14,000	14,00	
Sin descomposició					
Redondeo.....				3,18	
TOTAL PARTIDA.....					48,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.07	Ud	Ayudas de albañilería en edificio para instalación de ascensor			
		Ayudas de cualquier trabajo de albañilería necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en paramentos, forjados y losas, recibido de puertas, colocación y recibido de cajas para elementos empotrados y sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.			
B1102.0060	160,000 u	Ladrillo H16 14x19x24	0,780	124,80	
m109mif010ia	0,650 m3	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	130,000	84,50	
mq05per010	0,010 h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	24,940	0,25	
mo020	16,000 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	439,84	
mo113	8,000 h	Peón ordinario construcción.	14,000	112,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			53,30
		TOTAL PARTIDA.....			814,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.08	m²	Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realiza			
		Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.			
m150spa052b	0,750 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,390	3,29	
m150spa081a	0,013 u	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	16,040	0,21	
m108cim030b	0,003 m³	Madera de pino.	238,160	0,71	
m108var060	0,040 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	3,500	0,14	
m108dba010d	0,030 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,800	0,05	
m107aco020f	3,000 u	Separador homologado para losas de escalera.	0,120	0,36	
m107aco010c	18,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,450	26,10	
m108var050	0,270 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2,700	0,73	
m110haf010ctL	0,158 m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	160,000	25,28	
mo044	1,249 h	Oficial 1ª encofrador.	27,490	34,34	
mo091	1,249 h	Ayudante encofrador.	22,120	27,63	
mo043	0,300 h	Oficial 1ª ferrallista.	27,490	8,25	
mo090	0,300 h	Ayudante ferrallista.	22,120	6,64	
mo045	0,041 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	1,13	
mo092	0,164 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	3,63	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			9,69
		TOTAL PARTIDA.....			148,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 JARDINERÍA					
02.04.01	u	Cyrtomium falcatum			
		Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Acacia negra (cyrtomium falcatum), suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.			
m148eac010d	1,000 u	Cyrtomium falcatum	28,350	28,35	
m148tie030a	0,100 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	26,130	2,61	
m148tie020	0,010 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	2,100	0,02	
mq01exn020a	0,050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	54,250	2,71	
mq04dua020b	0,050 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,380	0,52	
mo040	0,170 h	Oficial 1ª jardinero.	21,410	3,64	
mo115	0,339 h	Peón jardinero.	20,100	6,81	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,79
		TOTAL PARTIDA.....			46,45

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.02	u	Pteridium aquilinum			
		Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Pteridium aquilinum, suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.			
m148eac010h	1,000 u	Pteridium aquilinum	35,700	35,70	
m148tie030a	0,100 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	26,130	2,61	
m148tie020	0,010 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	2,100	0,02	
mq01exn020a	0,050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	54,250	2,71	
mq04dua020b	0,050 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,380	0,52	
mo040	0,170 h	Oficial 1ª jardinero.	21,410	3,64	
mo115	0,339 h	Peón jardinero.	20,100	6,81	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			2,08
		TOTAL PARTIDA.....			54,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.03	u	Hedera helix			
		Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Hedera helix, suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.			
m148eac010a	1,000 u	Hedera helix	20,000	20,00	
m148tie030a	0,100 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	26,130	2,61	
m148tie020	0,010 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	2,100	0,02	
mq01exn020a	0,050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	54,250	2,71	
mq04dua020b	0,050 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,380	0,52	
mo040	0,170 h	Oficial 1ª jardinero.	21,410	3,64	
mo115	0,339 h	Peón jardinero.	20,100	6,81	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,45
		TOTAL PARTIDA.....			37,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.04	u	Vitis vinifera			
		Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de vitis vinifera, suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.			
m148eap010e	1,000 u	Vitis vinifera	47,250	47,25	
m148tie030a	0,100 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	26,130	2,61	
m148tie020	0,010 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	2,100	0,02	
m148tie020	0,050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	54,250	2,71	
m148tie020b	0,050 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,380	0,52	
mo040	0,170 h	Oficial 1º jardinero.	21,410	3,64	
mo115	0,339 h	Peón jardinero.	20,100	6,81	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			2,54
		TOTAL PARTIDA.....			66,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

02.04.05	u	Ficus repens			
		Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Ficus repens, suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.			
m148eac010f	1,000 u	Ficus repens	27,300	27,30	
m148tie030a	0,100 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	26,130	2,61	
m148tie020	0,010 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	2,100	0,02	
m148tie020a	0,050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	54,250	2,71	
m148tie020b	0,050 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,380	0,52	
mo040	0,170 h	Oficial 1º jardinero.	21,410	3,64	
mo115	0,339 h	Peón jardinero.	20,100	6,81	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,74
		TOTAL PARTIDA.....			45,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.05 GESTIÓN DE RESIDUOS

02.05.01	Ud	Transporte de residuos inertes con contenedor 4,2 m3			
		Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 4,2 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.			
m148res010de	1,007 u	Carga y cambio de contenedor de 4,2 m³, para recogida de mezcla	85,200	85,80	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			6,01
		TOTAL PARTIDA.....			91,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

02.05.02	t	Canon de vertido residuos inertes densidad 1 t/m3			
		Canon de vertido por entrega de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con una densidad de 1,0 t/m³, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Sin incluir el transporte.			
m148res040F	1,007 t	Canon de vertido por entrega de residuos inertes producidos en o	43,350	43,65	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			3,06
		TOTAL PARTIDA.....			46,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.06 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO B					
02.06.01	PA	Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo B-E			
		Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte)			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3.363,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Actuaciones tipo C destinadas a la mejora de la accesibilidad					
SUBCAPÍTULO 03.01 APARATOS ELEVADORES					
03.01.01	u	Ascensor			
		Ascensor eléctrico de tracción con maquinaria integrada en hueco, para 8 personas (630 kg), sistema de accionamiento de frecuencia variable y velocidad 1m/s, 3 paradas (5,60 m de recorrido aproximado), maniobra dúplex colectiva en subida y bajada, embarque doble, puertas de acceso E-60 correderas automáticas de 80 cm de ancho por 200 cm de altura de acero pintado color a elegir, cabina de dimensiones mínimas interiores: 110 cm x 140 cm y 2,139 cm, con puertas correderas automáticas de acero inoxidable plus de apertura central, con cortina de célula fotoeléctrica.			
		Pasamanos y zócalos, espejo, techo a elegir y acabado de acero inoxidable plus con suelo de granito artificial negro. Equipo de iluminación, botonera de cabina, iluminación y alarma de emergencia, medidor de carga (con bloqueo de marcha en caso de exceso).			
		Botoneras de pisos externas en el ámbito de la puerta, con pulsadores de teclado telefónico, braille, display y numérico y sonoro, indicador de planta en la planta principal y flechas direccionales en el resto de plantas, apertura de puertas, sobrecarga y alarma, y citófono. Gama de calidades media. Ascensor resistente al vandalismo (categoría 1).			
		Quedan incluidos los elementos como: gancho para montaje de maquinaria, escalera de bajada al foso, rosario de luces, dinteles metálicos sobre las puertas, refuerzos necesarios empotrados en los muros de fábrica para su fijación y soporte, cuadro eléctrico propio, cuadro de maniobras e instalación eléctrica necesaria, etc...			
		Ascensor tipo Orona 3G 1010 MRLG y gama cabina Domo Plus o equivalente, con eliminación total de la utilización y vertido de aceites, mínimo consumo energético, muy baja potencia requerida y mínima contaminación acústica. Con marcado CE según REAL DECRETO 203/2016 y cumplimiento de la normativa vigente en el momento de la puesta en marcha.			
		El ascensor incluye el sistema de funcionamiento tipo Standby eco-eficiente (cuando el ascensor no está en uso: la iluminación de la cabina se apaga y se enciende cuando la cabina está llegando a la llamada; la fase de potencia pasa a modo de espera; la señalización se atenúa cuando no está en uso; el ventilador de cabina se apaga;) la conexión y contratación de la línea telefónica móvil con módulo GSM y tarjeta SIM, así como el pago de la cuota de la línea durante un año; telemonitorización, telealarma, iluminación núcleo ascensor, el paracaídas de seguridad en contrapeso, ventilación hasta el exterior mediante un conducto resistente al fuego y rejilla empotrada en el paramento, ayudas de paleta necesarias, proyecto, legalizaciones y permisos de los servicios de industria y 1 año de mantenimiento.			
		Dimensiones de cabina según documentación gráfica.			
		Altura de huida 3m.			
mI39aec010e1	1,000 u	Ascensor completo	26.000,000	26.000,00	
mI39ww011	1,000 u	Gancho adosado al techo, capaz de soportar suspendido el mecanis	37,000	37,00	
mI39ww030	1,000 u	Instalación de línea telefónica en cabina de ascensor.	110,760	110,76	
mo016	67,188 h	Oficial 1º instalador de aparatos elevadores.	33,200	2.230,64	
mo085	67,188 h	Ayudante instalador de aparatos elevadores.	27,490	1.847,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		1.209,02	
		TOTAL PARTIDA.....		31.434,42	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO C					
03.02.01	m²	Demolición de losa de escalera de hormigón armado			
		Demolición de losa de escalera de hormigón armado, hasta 25 cm de espesor, incluso peldaños y revestimiento, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mQ05mai030	0,803 h	Martillo neumático.	4,570	3,67	
mQ05pdm110	0,402 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	7,750	3,12	
mQ08sol010	0,201 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno com	7,312	1,47	
mo019	0,225 h	Oficial 1º soldador.	30,930	6,96	
mo112	0,900 h	Peón especializado construcción.	22,880	20,59	
mo113	0,900 h	Peón ordinario construcción.	14,000	12,60	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		3,39	
		TOTAL PARTIDA.....		51,80	
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
03.02.02	m	Levantado de revestimiento de peldaño			
		Levantado de revestimiento de peldaño de cerámica, con medios manuales, sin deteriorar la superficie del peldaño, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.			
		Incluye: Levantado del revestimiento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor.			
mo113	0,369 h	Peón ordinario construcción.	14,000	5,17	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		0,10	
		TOTAL PARTIDA.....		5,27	
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
03.02.03	m²	Demolición de pavimento continuo de hormigón			
		Demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 10 cm de espesor, con martillo neumático y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mQ05mai030	0,269 h	Martillo neumático.	4,570	1,23	
mQ05pdm010a	0,134 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	4,270	0,57	
mQ08sol010	0,101 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno com	7,312	0,74	
mo019	0,112 h	Oficial 1º soldador.	30,930	3,46	
mo112	0,157 h	Peón especializado construcción.	22,880	3,59	
mo113	0,294 h	Peón ordinario construcción.	14,000	4,12	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		0,27	
		TOTAL PARTIDA.....		13,98	
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.02.04	m	Levantado de barandilla metálica de 100 cm			
		Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en balcón o terraza de fachada y fijada sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta y carga manual sobre camión o contenedor.			
mQ08sol010	0,103 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno com	7,312	0,75	
mo019	0,115 h	Oficial 1º soldador.	30,930	3,56	
mo113	0,229 h	Peón ordinario construcción.	14,000	3,21	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		0,53	
		TOTAL PARTIDA.....		8,05	
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.03 SOLADOS Y ALICATADOS EN ACTUACIONES TIPO C					
03.03.01	m2	[PAV 06] Pavimento de adoquines de hormigón 6x6x5 cm			
		Pavimento de adoquines de hormigón de forma rectangular, acabado envejecido de 6x6 cm y 5 cm de espesor de GLS PREFABRICADOS o similar, colocado según despiece de los planos, con separadores tipo cruceta de pvc de 6mm de espesor, con mortero de cemento/cal m-160 y cogido con lecho de cemento, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, rejuntado con arena. Incluye los separadores de plásticos, los cortes para los ajustes de tronitos y otros elementos y todos los trabajos del rejuntado totalmente terminado. Suministro y colocación.			
A012N000	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	27,490	13,75	
A0140000	0,500 h	Manobre	22,700	11,35	
A0150000	0,020 h	Manobre especialista	23,470	0,47	
B9FPT01	1,020 m2	Llambordí form. 6x6cmx5cm, acabat env ellit ,preu sup.	30,000	30,60	
B0310500	0,077 t	Sorra 0 a 3,5 mm	17,550	1,35	
D0701641	0,011 m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM I/B-L,sorra ,250kg/m3 cim	82,140	0,90	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,79
		TOTAL PARTIDA.....			60,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

03.03.02	m²	[PAV 07] Solado de baldosas extrusionadas de barro cocido de 20x			
		Suministro y ejecución de pavimento realizado con baldosas de alfarero de barro extrusionado cocido, tipo mallorquin, de 20x20x1,5 cm capacidad de absorción de agua 6%<E<=10%, grupo Allb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE. Colocación con junta ancha (separación entre baldosas 10 mm.), según indicaciones de la D.F y del fabricante, recibido con mortero de cemento mallorquin o.p. y arena de cantera (1:4), rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2W), colocado sobre base de nivelación de mortero de cemento 1/6 de 4 cm de espesor (no incluido en ésta partida). Incluso rejuntado, limpieza y formación de junta perimetral de porex pan de 10 mm de espesor. Incluso p/p de replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte.			
		Se procederá al replanteo de la disposición de las baldosas, extendido de la capa de mortero, espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero, colocación de las crucetas, asegurando una junta entre piezas de 1 cm como mínimo, según instrucciones del fabricante, colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Eliminación del material sobrante del rejuntado, limpieza del pavimento, aplicación con rodillo de producto impermeabilizante para el sellado de poros y posterior aplicación de ceras naturales y abrillantado con trapo seco y limpieza final.			
PRSR.1ba	1,050 m2	Baldosa de barro extrusionado (mecánica) de 20x20x1,5 cm.	12,500	13,13	
Incluso_pulid	0,650 h	Oficial 1º solador.	30,000	19,50	
mo061	0,400 h	Ayudante solador.	22,120	8,85	
mi09mor010e	0,032 m3	Mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en	92,280	2,95	
mi18acc050b	16,000 u	Crucetas de PVC para separación entre 3 y 15 mm.	0,030	0,48	
mi18wwa020	0,100 l	Emulsión de resinas para el sellado de poros en pavimentos	6,100	0,61	
mi08lim095	0,090 l	Emulsión de ceras naturales para abrillantado de pavimentos inte	8,000	0,72	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			3,24
		TOTAL PARTIDA.....			49,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03.03	m²	Solado de baldosas extrusionadas de barro cocido tipo rasilla y			
		Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa gruesa, de baldosas extrusionadas de barro cocido de elaboración mecánica, tipo rasilla, dimensiones a decidir por DF, Capacidad de absorción de agua 6%<E<=10%, grupo Allb, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 0 según CTE. Colocación con junta ancha (separación entre baldosas 10 mm.), según indicaciones de la D.F y del fabricante, recibido con mortero de cemento mallorquin o.p. y arena de cantera (1:4), rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2W), colocado sobre base de nivelación de mortero de cemento 1/6 de 4 cm de espesor (no incluido en ésta partida). Incluso rejuntado, limpieza y formación de junta perimetral de porex pan de 10 mm de espesor. Incluso p/p de replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte.			
		Se procederá al replanteo de la disposición de las baldosas, extendido de la capa de mortero, espolvoreo con cemento de la superficie de la capa de mortero, colocación de las crucetas, asegurando una junta entre piezas de 1 cm como mínimo, según instrucciones del fabricante, colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Eliminación del material sobrante del rejuntado, limpieza del pavimento, aplicación con rodillo de producto impermeabilizante para el sellado de poros y posterior aplicación de ceras naturales y abrillantado con trapo seco y limpieza final.			
mi18bdo025mae	1,050 m²	Baldosa extrusionada de barro cocido tipo rasilla	25,000	26,25	
mi09mor010e	0,032 m3	Mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en	92,280	2,95	
mi18acc050b	16,000 u	Crucetas de PVC para separación entre 3 y 15 mm.	0,030	0,48	
mi18wwa020	0,100 l	Emulsión de resinas para el sellado de poros en pavimentos	6,100	0,61	
mi08lim095	0,080 l	Emulsión de ceras naturales para abrillantado de pavimentos inte	8,000	0,64	
mo023	0,900 h	Oficial 1º solador.	30,000	27,00	
mo061	0,900 h	Ayudante solador.	22,120	19,91	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			5,45
		TOTAL PARTIDA.....			83,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

03.03.04	m²	[PAV 09] Pavimento de piedra de Santanyí 60x40x3 cm y tratamient			
		Suministro y colocación de pavimento de baldosas de piedra de Santanyí, de 60x40x3 cm; recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Incluso formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte; rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas; aplicación con rodillo de producto hidrofugante para el sellado de poros y limpieza.			
mi09mcr210	8,000 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE	0,400	3,20	
mi18bm010nc	1,050 m²	Baldosa de piedra de Santanyí, 60x40x3 cm	80,180	84,19	
mi09mcr060c	0,150 kg	Mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima entre 1,5 y	0,700	0,11	
mi18wwa020	0,100 l	Emulsión de resinas para el sellado de poros en pavimentos	6,100	0,61	
mo023	0,800 h	Oficial 1º solador.	30,000	24,00	
mo061	0,400 h	Ayudante solador.	22,120	8,85	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			8,47
		TOTAL PARTIDA.....			129,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.04 MAMPOSTERÍA, CANTERÍA Y TRABAJOS DE PIEDRA					
03.04.01	m	Fiola de Santanyi, con goterón, de 25x3 cm			
		Suministro y colocación de fiola de piedra de Santanyi comercial de sección rectangular labrada, con goterón, de 25x3 cm, recibida con cemento cola. Incluso nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, rejuntado y tratamiento hidrofugante.			
mI06jdl040a	1,050 m	Fiola de piedra de Santanyi comercial de sección rectangular lab	22,750	23,89	
mI09mba010e	0,012 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 y picadís, confec	140,000	1,68	
mI09mcr021a	0,250 kg	Adhesivo cementoso C1, color gris.	0,240	0,06	
mo022	0,450 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	27,490	12,37	
mo060	0,450 h	Ayudante colocador de piedra natural.	22,120	9,95	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			3,36
		TOTAL PARTIDA.....			51,31

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

03.04.02	m	Peldaño de piedra de Santanyi, de 28x3 cm			
		Suministro y colocación de revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera mediante fiola de piedra de Santanyi comercial de sección rectangular labrada y contrahuella, para forro de peldaño, de 28x3 cm, recibida con cemento cola. Incluso nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento, rejuntado y aplicación con rodillo de producto hidrofugante para el sellado de poros.			
mI18pnm110la	1,000 u	Huella y contrahuella para peldaño recto de piedra de santanyi,	80,000	80,00	
mI09mba010e	0,012 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 y picadís, confec	140,000	1,68	
mI09mcr021a	0,250 kg	Adhesivo cementoso C1, color gris.	0,240	0,06	
mI18w wa020	0,100 l	Emulsión de resinas para el sellado de poros en pavimentos	6,100	0,61	
mo022	0,450 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	27,490	12,37	
mo060	0,450 h	Ayudante colocador de piedra natural.	22,120	9,95	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			7,33
		TOTAL PARTIDA.....			112,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS

03.04.03	m	Umbral de piedra de Santanyi, de 70x3 cm			
		Formación de umbral para remate de puerta de entrada, de 70 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibida con cemento cola. Incluso p/p de replanteo, cortes a medida, tratamiento hidrofugante y limpieza final.			
mI20upn010ae	1,050 m	Umbral de piedra de Santanyi, de 70x3 cm	45,000	47,25	
mI09mba010e	0,012 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 y picadís, confec	140,000	1,68	
mI09mcr021a	0,250 kg	Adhesivo cementoso C1, color gris.	0,240	0,06	
mI18w wa020	0,100 l	Emulsión de resinas para el sellado de poros en pavimentos	6,100	0,61	
mo020	0,500 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	13,75	
mo113	0,500 h	Peón ordinario construcción.	14,000	7,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			4,92
		TOTAL PARTIDA.....			75,27

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

03.04.04	Ud	Umbral mármol Blanco Ibiza 100x13x3 cm (PRECIO)			
		Suministro y colocación de umbral, de puerta interior, mármol Blanco Ibiza, apomazado, 100x13x3 cm (dimensiones a comprobar en obra), recibida con cemento cola. Incluso nivelación y aplomado, asiento y rejuntado.			
mI06rec020a	1,050 Ud	Umbral de mármol Blanco Ibiza 100x13x3 cm	30,000	31,50	
mI09mcr021a	0,250 kg	Adhesivo cementoso C1, color gris.	0,240	0,06	
mo022	0,300 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	27,490	8,25	
mo060	0,300 h	Ayudante colocador de piedra natural.	22,120	6,64	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			3,25
		TOTAL PARTIDA.....			49,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04.05	m	Albardilla moldurada de prefabricado imitación mares de 40 x 3 c			
		Suministro y colocación de albardilla con molduras clásicas, de prefabricado imitación mares comercial, con goterón, de 40 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibida con mortero de cemento, con aditivo hidrófugo, M-10, y cemento cola. Incluso nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento y rejuntado. En formación de cornisa de cubierta.			
mI06abl020ieb	1,000 m	Albardilla con molduras clásicas de 9 cm, de prefabricado	40,000	40,00	
mI09mba010e	0,012 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 y picadís, confec	140,000	1,68	
mI09mcr021a	0,250 kg	Adhesivo cementoso C1, color gris.	0,240	0,06	
mo022	0,900 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	27,490	24,74	
mo060	0,900 h	Ayudante colocador de piedra natural.	22,120	19,91	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			6,05
		TOTAL PARTIDA.....			92,44

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03.05 CERRAJERÍA					
03.05.01	kg	Acero galvanizado en caliente			
		Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en chapa de 5 mm, acabado galvanizado en caliente, para formación de enmarcados según documentación gráfica.			
mI07ala240df	1,000 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en pieza simple de perfiles	7,500	7,50	
mo047	0,015 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	33,200	0,50	
mo094	0,015 h	Ayudante montador de estructura metálica.	27,490	0,41	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,17
		TOTAL PARTIDA.....			8,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.05.02	kg	Acero laminado en caliente, acabado Owatrol			
		Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en barras corrugadas, acabado con Owatrol o similar, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, para elaboración de pérgola según despiece (ver en documentación gráfica). El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento. Nivelación y aplomado. Ejecución de las uniones soldadas.			
mI07ala240ca	1,000 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en pieza simple de perfiles	3,000	3,00	
mQ08sol020	0,058 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	4,100	0,24	
mo019	0,062 h	Oficial 1ª soldador.	30,930	1,92	
mo094	0,062 h	Ayudante montador de estructura metálica.	27,490	1,70	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,14
		TOTAL PARTIDA.....			7,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS

03.05.03	m	Restauración de barandilla metálica de forja			
		Restauración de barandilla metálica de forja, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de la remachería, enderezado de barrotes balaustres y peñazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.			
mI26aaa023a	1,000 u	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tue	1,840	1,84	
mQ08sol020	0,101 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	4,100	0,41	
mo018	0,600 h	Oficial 1ª cerrajero.	33,200	19,92	
mo059	0,600 h	Ayudante cerrajero.	27,490	16,49	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			2,71
		TOTAL PARTIDA.....			41,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05.04	u	Puerta cancela metálica de una hoja abatible de P1/PE02 Suministro y colocación de puerta cancela metálica de carpintería artística, de una hoja abatible, dimensiones 100x220 cm, perfiles rectangulares en cerco y barrotes de redondo macizo liso de 16 mm con macollas de hierro fundido, zócalo inferior realizado con chapa grecada de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso peatonal. Apertura manual. Incluso p/p de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores sentados con hormigón HM-25/B/20/I, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora.			
m126vpc020c	2,100 m²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de peaton	575,460	1.208,47	
m109mif010ca	0,039 m3	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	149,500	5,83	
mo041	1,365 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	27,490	37,52	
mo087	1,489 h	Ayudante construcción de obra civil.	22,120	32,94	
mo018	0,447 h	Oficial 1ª cerrajero.	33,200	14,84	
mo059	0,447 h	Ayudante cerrajero.	27,490	12,29	
Sin descomposición					
Redondeo.....					91,83
TOTAL PARTIDA.....					1.403,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03.06 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO C

03.06.01	PA	Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo B-E Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte)			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					3.363,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Actuaciones tipo D destinadas a la mejora de la habitabilidad					
SUBCAPÍTULO 04.01 IMPERMEABILIZACIONES					
04.01.01	m2	Lámina impermeable Guru Water Stop o similar Lámina impermeable Guru Water stop o similar, colocada con cemento de cola Biocalce Adhesivo H40 no límites o similar, con la pendiente adecuada. Incluso juntas, remates y sellado. Totalmente acabado, limpieza de zona de trabajo y p.p. de medios auxiliares.			
B0001.0030	0,300 h	oficial 1ª	27,490	8,25	
B0001.0060	0,300 h	Peon especializado	22,880	6,86	
P56	0,010 m2	cemento de cola Biocalce Adhesivo H40 no límites	10,030	0,10	
P59	1,100 m2	Lámina impermeable Guru Water Stop	12,000	13,20	
Sin descomposición					
Redondeo.....					1,99
TOTAL PARTIDA.....					30,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

04.01.02	m²	Impermeabilización de solera en contacto con el terreno, con lám Impermeabilización de solera en contacto con el terreno, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-48-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete, colocada con solapes en la base de la solera, sobre una capa de hormigón de limpieza, previa imprimación del mismo con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y protegida con una capa antipunzonante de geotextil de polipropileno-polietileno, (125 g/m²), preparada para recibir directamente el hormigón de la solera. Incluso banda de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, (rendimiento: 0,5 m/m²), para la resolución del perímetro. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Aplicación de la capa de imprimación. Colocación de la banda de refuerzo. Colocación de la lámina asfáltica. Colocación del geotextil. Resolución de puntos singulares.			
m114iea020c	0,500 kg	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231	3,300	1,65	
m114lba010m	1,100 m²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-48-FP, d	6,000	6,60	
m114lba100a	0,500 m	Banda de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero S	2,830	1,42	
m114gsa010ce	1,100 m²	Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-po	1,530	1,68	
mo029	0,150 h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	21,410	3,21	
mo067	0,150 h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	20,340	3,05	
Sin descomposición					
Redondeo.....					0,35
TOTAL PARTIDA.....					17,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.01.03	m²	Lámina separadora de polietileno Lámina separadora de polietileno, de 0,25 mm de espesor y 230 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado. Incluye: Colocación de la lámina separadora. Resolución de solapes y uniones.			
m116png010e	1,150 m²	Film de polietileno de 0,25 mm de espesor y 230 g/m² de masa sup	0,600	0,69	
mo020	0,030 h	Oficial 1ª construcción.	27,490	0,82	
mo113	0,015 h	Peón ordinario construcción.	14,000	0,21	
Sin descomposición					
Redondeo.....					0,03
TOTAL PARTIDA.....					1,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 04.02 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
APARTADO 04.02.01 PROTECCIÓ D'INCENDIS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.01	u	Central de detecció d'incendis convencional. Marca/Model: DETNOV Central de detecció d'incendis convencional de 12 zones en carcassa de plàstic ABS. Amb les següents característiques: - Discrimina entre alarma de detector i alarma de polsador. - Fins a 32 detectors per zona. - Possibilitat de connexió a PC mitjançant USB per a programacions complexes. - Integrable a sistemes analògics directament al llaç. - Disposa de dues sortides de sirenes supervisades configurables (1A consum màxim entre ambdues), sortides d'alarma i avaria per relé lliure de tensió, sortida 24V auxiliars (500 mA consum màxim), sortida 24V ressetables (500 mA consum màxim) i 1 entrada exterior programable. - Admet fins a 3 targetes d'expansió (TRD-100: 4 sortides relés lliures de tensió, TSD100: 4 sortides sirenes supervisades, TMD-100: sortida Modbus per a integracions, TCD: protocol Contact ID per a connexió a CRA, TPLD-100: integració al llaç analògic). - Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151WS. - Indicacions òptic-acústiques per zones. - Teclat multilingüe. - Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. - Dimensions: 443 x 268 x 109 mm. Totalment instal·lada i provada, muntada en paret, incloent bastidor, mòduls d'ampliació, punts d'alimentació i tot el necessari per al correcte funcionament. Marca/Model: DETNOV/CCD-112 o equivalent.			
A01-FEPH	1,500 h	Ajudant muntador	25,000	37,50	
A0F-000R	1,500 h	Oficial 1a muntador	30,000	45,00	
BM12-0L3J	1,000 u	Central de detecció d'incendis convencional. Marca/Model: DETNOV	258,000	258,00	
BM2-0TBW	1,000 u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,680	0,68	
Sin descomposició					
Redondeo.....				1,24	
TOTAL PARTIDA.....					342,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.02	u	Detector fums òptic,instal.conv. Marca/Model: DETNOV/DOD 220 Detector òptic de fum convencional amb led indicador d'estat i sortida per a pilot remot, sistema antifurt. Marca Detnov, model DOD-220. Color blanc. Certificat CPR EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm., inclou tapa per a cobertura per a instal·lació prèvia al final d'obra. Incloent base de connexió i en general tot el necessari per deixar la partida acabada. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: DETNOV/DOD 220+Z200 o equivalent.			
A0F-000R	0,240 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,20	
A01-FEPH	0,240 h	Ajudant muntador	25,000	6,00	
BM2-0TBT	1,000 u	P.p.elements especials p/detector	0,370	0,37	
BM16-0L3J	1,000 u	Detector de fums òptic. Marca/Model: DETNOV/DOD 220+Z200	20,910	20,91	
Sin descomposició					
Redondeo.....				0,20	
TOTAL PARTIDA.....					34,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.03	u	Sirena electr.,instal.convencional. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 Sirena d'alarma d'interior. 3 tons seleccionable. Alimentació a 24Vcc/12.5mA. Potència acústica 87,5 dB. Color vermell per a ús a l'interior. IP44. Certificat CPR EN54-3. Dimensions: 65x90 mm., col·locada a l'interior. Marca/Model: DETNOV/SCD-100 o equivalent.			
A01-FEPH	0,240 h	Ajudant muntador	25,000	6,00	
A0F-000R	0,240 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,20	
BM2-0TBV	1,000 u	P.p.elements especials p/siren.	0,620	0,62	
BM19-0SYH	1,000 u	Sirena electr.,instal.convencional. Marca/Model: DETNOV/SCD-100	23,010	23,01	
Sin descomposició					
Redondeo.....				0,20	
TOTAL PARTIDA.....					37,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.04	u	Polsador manual d'alarma convencional. Marca/Model: DETNOV/PCD10 Polsador d'alarma convencional rearmable, amb clau de prova, muntatge de superfície. Marca Detnov, model PCD-100. Ús interior. Color vermell. Inclou resistència de 100 Ohm.-2W. Dimensions 98x98x48mm. Certificat CPR EN54-11. Incloent tapa basculant de protecció. Marca/Model: DETNOV/PCD100 o equivalent.			
A01-FEPH	0,240 h	Ajudant muntador	25,000	6,00	
A0F-000R	0,240 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,20	
BM18-0L3J	1,000 u	Polsador manual d'alarma convencional. Marca/Model: DETNOV/PCD10	14,500	14,50	
BM2-0TBW	1,000 u	P.p.elements especials p/pols.alarm.	0,310	0,31	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,20
TOTAL PARTIDA.....					28,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.05	m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantall Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat			
A01-FEPH	0,010 h	Ajudant muntador	25,000	0,25	
A0F-000R	0,010 h	Oficial 1a muntador	30,000	0,30	
BEV1-H6EA	1,050 m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantall	4,590	4,82	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					5,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.06	m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V, sob/sostremort Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,46	
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
BG2Q-1KSU	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V	0,240	0,24	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,01
TOTAL PARTIDA.....					1,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.07	m	Tub rigid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió end Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
A0F-000E	0,037 h	Oficial 1a electricista	28,500	1,05	
BGWC-09N4	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rigids PVC	0,150	0,15	
BG2P-1KUW	1,020 m	Tub rigid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N	0,710	0,72	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,03
TOTAL PARTIDA.....					3,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.08	u	Caixa deriv.planxa acer, 100x100mm, prot.IP-40, munt.superf. Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	28,500	8,55	
BGW2-093M	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,360	0,36	
BG12-0G5L	1,000 u	Caixa deriv.planxa acer, 100x100mm, prot.IP-40, p/munt.superf.	8,100	8,10	
Sin descomposició					
Redondeo.....					0,18
TOTAL PARTIDA.....					20,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.03.03	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.			
BJA2-ALAJ	1,000 u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials.	366,000	366,00	
		Sin descomposició			
		TOTAL PARTIDA			366,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS

SUBCAPÍTULO 04.03 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO D

04.03.01	PA	Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo B-E Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte)			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			3.363,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Actuaciones tipo E destinadas a la conservación del edificio.					
SUBCAPÍTULO 05.01 ACTUACIONES PREVIAS					
05.01.01	PA	Actuaciones previas al inicio de obra Actuaciones previas al inicio de los trabajos y gastos correspondientes de implantación, coste de ocupación de vía pública previa justificación, solicitud de petición de suministros a compañías suministradoras de servicios, etc. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1.500,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

05.02.01	m ³	Excavación en vaciado interior en suelo de roca dura, con medios Excavación de tierras para nivelado de dependencias hasta cualquier profundidad, en suelo de roca de marés, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.			
mo113	3,000 h	Peón ordinario construcción.	14,000	42,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,26
		TOTAL PARTIDA			43,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

05.02.02	m ³	Relleno para base de pavimento, con áridos reciclados Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con árido reciclado. Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme.			
m101aro010h	2,325 t	Árido reciclado de hormigón, de granulometría comprendida entre	3,500	8,14	
m104dua020b	0,100 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,380	1,04	
mo113	0,027 h	Peón ordinario construcción.	14,000	0,38	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,19
		TOTAL PARTIDA			9,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.02.03	m ³	Aporte de tierra vegetal Aporte de tierra vegetal cribada, suministrada en sacos y extendida con medios manuales, mediante pala, azada y rastrillo, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes. Incluye: Acopio de la tierra vegetal. Extendido y perfilado de la tierra vegetal. Señalización y protección del terreno.			
m148tie030b	1,120 m ³	Tierra vegetal cribada, suministrada en sacos.	24,000	26,88	
mo040	0,900 h	Oficial 1º jardinero.	21,410	19,27	
mo115	0,500 h	Peón jardinero.	20,100	10,05	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,12
		TOTAL PARTIDA			57,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.03 CONSOLIDACION CIMENTACION EXISTENTE					
05.03.01	m³	Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón H			
		Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 85 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar, y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo o de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.			
mI07aco020a	5,000 u	Separador homologado para cimentaciones.	0,200	1,00	
mI07aco010g	86,700 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	1,500	130,05	
mI08var050	0,425 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2,700	1,15	
mI10haf010ctL	1,050 m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	160,000	168,00	
mQ06vib020	0,333 h	Regla vibrante de 3 m.	4,660	1,55	
mQ06bhe010	0,042 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Inclu	169,730	7,13	
mo043	0,604 h	Oficial 1ª ferrallista.	27,490	16,60	
mo090	0,906 h	Ayudante ferrallista.	22,120	20,04	
mo045	0,010 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	0,27	
mo092	0,133 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	2,94	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		24,41	
		TOTAL PARTIDA.....		373,14	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.04 CONSOLIDACION ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE

05.04.01	kg	Acero en vigas, con piezas simples			
		Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para vigas y correas, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.			
mI07ala010h	1,050 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	2,900	3,05	
mI27pfi010	0,050 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	17,800	0,89	
mQ08sol020	0,015 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	4,100	0,06	
mo047	0,023 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	33,200	0,76	
mo094	0,023 h	Ayudante montador de estructura metálica.	27,490	0,63	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		0,38	
		TOTAL PARTIDA.....		5,77	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.02	kg	Acero S275JR en pilares, con piezas simples			
		Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para pilares, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para relacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.			
mI07ala010h	1,050 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	2,900	3,05	
mI27pfi010	0,050 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	17,800	0,89	
mQ08sol020	0,015 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	4,100	0,06	
mo047	0,023 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	33,200	0,76	
mo094	0,023 h	Ayudante montador de estructura metálica.	27,490	0,63	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		0,38	
		TOTAL PARTIDA.....		5,77	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.04.03	u	Placa de anclaje en perfil plano, de 300x300 mm y espesor 12 mm			
		Suministro y montaje de placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, de 300x300 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total. Trabajado y montado en taller. Incluso p/p de taladro central, preparación de bordes, biselado alrededor del taladro para mejorar la unión del perno a la cara superior de la placa, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje.			
mI07ala011d	8,478 kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	3,000	25,43	
mI07aco010c	3,155 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,450	4,57	
mQ08sol020	0,015 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	4,100	0,06	
mo047	2,000 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	33,200	66,40	
mo094	2,000 h	Ayudante montador de estructura metálica.	27,490	54,98	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		10,60	
		TOTAL PARTIDA.....		162,04	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.04	m ²	Forjado INVERTIDO intereje de 50 cm, doble vigueta madera 8x20 + Forjado INVERTIDO según detalle plano E02 con un intereje de 50 cm, compuesto por viguetas de madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa, de 40 mm de espesor de las láminas, de 80x200 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes biológicos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado, colocadas a dos niveles mediante apoyo sobre elemento estructural; entrevigado de bovedilla de marés de porreras 50x40x3 visto cara inferior y sistema de fijación mecánica a viguetas existentes según detalle mediante tornillería de largo aprox 50 cm. Incluye: Preparación del perímetro de apoyo de las viguetas. Replanteo y colocación en seco de las viguetas. Protección de las viguetas. Apuntalamiento. Colocación de bovedillas y tornillos. Resolución del apoyo sobre el elemento estructural. Desapuntalamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m ² . Se consideran incluidos todos los elementos integrantes del forjado señalados en los planos y detalles del Proyecto.			
m150spa052b	0,040 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,390	0,18	
m150spa101	0,045 kg	Clavos de acero.	1,300	0,06	
m150spa101b	4,000 kg	Tornillería	2,000	8,00	
m150spa081a	0,013 u	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	16,040	0,21	
m107mel120dza	0,064 m ³	Rastrel 6x10	2.200,000	140,80	
m132war020	1,000 m ²	Lámina de polietileno transparente, de 0,2 mm de espesor.	0,170	0,17	
m118mb010b	1,050 m ²	Placa de marés de Porreres, 50x40x3 cm, acabado pulido, según UN	54,930	57,68	
mo048	0,215 h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	27,490	5,91	
mo095	0,136 h	Ayudante montador de estructura de madera.	22,120	3,01	
mo044	0,300 h	Oficial 1ª encofrador.	27,490	8,25	
mo091	0,300 h	Ayudante encofrador.	22,120	6,64	
mo043	0,015 h	Oficial 1ª ferrallista.	27,490	0,41	
mo090	0,013 h	Ayudante ferrallista.	22,120	0,29	
mo045	0,400 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	11,00	
mo092	0,400 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	8,85	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			-50,88
		TOTAL PARTIDA.....			200,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.05	m ²	Forjado INVERTIDO intereje de 50 cm, vigueta simple de madera 8x Forjado INVERTIDO según detalle plano E02 con un intereje de 50 cm, compuesto por viguetas de madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa, de 40 mm de espesor de las láminas, de 80x200 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes biológicos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado, colocadas mediante apoyo sobre elemento estructural y sistema de fijación mecánica a viguetas existentes según detalle mediante tornillería de largo aprox 50 cm. Incluye: Preparación del perímetro de apoyo de las viguetas. Replanteo y colocación en seco de las viguetas. Protección de las viguetas. Apuntalamiento. Colocación de bovedillas y tornillos. Resolución del apoyo sobre el elemento estructural. Desapuntalamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m ² . Se consideran incluidos todos los elementos integrantes del forjado señalados en los planos y detalles del Proyecto.			
m150spa052b	0,040 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,390	0,18	
m150spa101	0,045 kg	Clavos de acero.	1,300	0,06	
m150spa101b	5,000 kg	Tornillería	2,000	10,00	
m150spa081a	0,013 u	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	16,040	0,21	
m107mel120dza	0,032 m ³	Rastrel 6x10	2.200,000	70,40	
m132war020	1,000 m ²	Lámina de polietileno transparente, de 0,2 mm de espesor.	0,170	0,17	
mo048	0,215 h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	27,490	5,91	
mo095	0,136 h	Ayudante montador de estructura de madera.	22,120	3,01	
mo043	0,015 h	Oficial 1ª ferrallista.	27,490	0,41	
mo090	0,013 h	Ayudante ferrallista.	22,120	0,29	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			-27,90
		TOTAL PARTIDA.....			62,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05.04.06	Ud	Conectores d12 mm soldados a pletina Conectores d12 mm soldados a pletina para empotrar en muro con resina epoxi previa limpieza y saneado para recibir pletina.			
Con	1,000 Ud	Conector d12	2,500	2,50	
Espe	0,200 h	Especialista estructuras	25,000	5,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,75
		TOTAL PARTIDA.....			8,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.07	m³	Zuncho para apeo de dintel apoyo viga metalica realizado con hor Zuncho de apoyo de dintel de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m³; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles. Incluso alambre de atar y separadores.			
mI08eva020	6,500 m²	Sistema de encofrado recuperable para la ejecución de zunchos de	32,350	210,28	
mI07aco020c	20,000 u	Separador homologado para vigas.	0,120	2,40	
mI07aco010c	105,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,450	152,25	
mI08var050	0,945 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2,700	2,55	
mI10haf010cIL	1,050 m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	160,000	168,00	
mo044	2,652 h	Oficial 1º encofrador.	27,490	72,90	
mo091	2,652 h	Ayudante encofrador.	22,120	58,66	
mo043	0,500 h	Oficial 1º ferrallista.	27,490	13,75	
mo090	0,500 h	Ayudante ferrallista.	22,120	11,06	
mo045	0,377 h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	10,36	
mo092	1,521 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	33,64	
Sin descomposición					
Redondeo.....					51,51
TOTAL PARTIDA.....					787,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.08	m²	Formación de protección pasiva contra incendios de estructura me Formación de protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante proyección neumática de mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación con perlita o vermiculita, hasta formar un espesor mínimo de 11 mm y conseguir una resistencia al fuego de 60 minutos. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie del perfil metálico. Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección. Proyección mecánica del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura.			
mI41mig010	0,015 m³	Mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/200	245,000	3,68	
mQ06pym010	0,221 h	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³	7,950	1,76	
mo030	0,300 h	Oficial 1º aplicador de productos aislantes.	24,000	7,20	
mo068	0,300 h	Ayudante aplicador de productos aislantes.	17,530	5,26	
Sin descomposición					
Redondeo.....					0,36
TOTAL PARTIDA.....					18,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.09	m²	Base de cubiertas inclinada con viguetas de madera 12x24 y corre Formación de estructura de cubierta compuesto por viguetas de madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) procedente del Norte y Nordeste de Europa, de 40 mm de espesor de las láminas, de 120x240 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1 colocadas cada 123 cm, con acabado cepillado y entramado de correas para unión de de 60x100 mm atornilladas y tratadas.			
mI50spa052b	0,040 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,390	0,18	
mI50spa101	0,045 kg	Clavos de acero.	1,300	0,06	
mI50spa101b	10,000 kg	Tornillería	2,000	20,00	
mI50spa081a	0,013 u	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	16,040	0,21	
mI07mel120dza	0,023 m³	Rastrel 6x10	2.200,000	50,60	
mI07mel120dza	0,006 m³	Rastrel 6x10	2.200,000	13,20	
mo048	0,215 h	Oficial 1º montador de estructura de madera.	27,490	5,91	
mo095	0,136 h	Ayudante montador de estructura de madera.	22,120	3,01	
mo044	0,300 h	Oficial 1º encofrador.	27,490	8,25	
mo091	0,300 h	Ayudante encofrador.	22,120	6,64	
Sin descomposición					
Redondeo.....					-17,05
TOTAL PARTIDA.....					91,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.10	m²	Capa de hormigón de limpieza e:10 cm Formación de capa de hormigón de limpieza y niv elado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/12, fabricado en central, en el fondo de la excavación previamente realizada.			
mI10hmf011ib	0,100 m³	Hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central.	150,000	15,00	
mo045	0,100 h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	2,75	
mo092	0,100 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	2,21	
Sin descomposición					
Redondeo.....					1,40
TOTAL PARTIDA.....					21,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.11	m³	Zapata de cimentación de hormigón armado HA-25/B/20/XC2 Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar, y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.			
mI07aco020a	8,000 u	Separador homologado para cimentaciones.	0,200	1,60	
mI07aco010c	80,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,450	116,00	
mI08var050	0,200 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2,700	0,54	
mI10haf010cIL	1,100 m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	160,000	176,00	
mo043	0,200 h	Oficial 1º ferrallista.	27,490	5,50	
mo090	0,200 h	Ayudante ferrallista.	22,120	4,42	
mo045	0,300 h	Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	8,25	
mo092	0,800 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	17,70	
Sin descomposición					
Redondeo.....					23,10
TOTAL PARTIDA.....					353,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.05 RESTAURACIÓN ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05.01	ml	Lasur al agua Aplicación manual de dos manos de lasur al agua a poro abierto, a base de resinas alídicas y resinas acrílicas, sin diluir, (rendimiento: 0,055 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de fondo acuoso protector, insecticida, fungicida y termicida, transparente e incoloro, (rendimiento: 0,22 l/m²), sobre superficie de elemento estructural de madera, en interiores. Incluso lijado. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de la mano de fondo. Aplicación sucesiva, con intervalos de secado, de las manos de acabado.			
mI27prj020a	0,110 l	Fondo acuoso protector, insecticida, fungicida y termicida para	18,980	2,09	
mI27lsa010g	0,070 l	Lasur al agua para interior, a poro abierto, acabado salinado, a	24,470	1,71	
mo038	0,300 h	Oficial 1º pintor.	27,490	8,25	
mo076	0,050 h	Ayudante pintor.	22,120	1,11	
Sin descomposición					
Redondeo.....					0,26
TOTAL PARTIDA.....					13,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.06 RESTAURACIÓN DE FÁBRICAS Y BÓVEDAS					
05.06.01	m²	Limpieza de muro de mampostería con agua a baja presión			
		Limpieza de muro de mampostería en estado de conservación regular, mediante la aplicación de lanza de agua a baja presión parte más alta del muro en franjas horizontales hasta 4 m de altura, hasta disolver la suciedad superficial. Incluso pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritus acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad bajo.			
mI08aaa010a	0,041 m³	Agua.	1,400	0,06	
mQ08lch020c	0,239 h	Equipo de chorro de agua a presión, con adaptador para lanza de	5,410	1,29	
mo112	0,060 h	Peón especializado construcción.	22,880	1,37	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,14
		TOTAL PARTIDA.....			2,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.06.02	ml	Tratamiento capilaridad inyección resinas < 50 cms.			
		Inyección sin presión de resina de silicato potásico y siliconato metálico de potasio, en muros de esp. máximo 50 cms., en doble hilera de perforaciones de Ø 18 mm. cada 10 cms., con una inclinación de 10-30º hasta 5 cms. de la cara opuesta del muro, colocación de recipientes de inyección, vertido de la resina y control del nivel de la misma. Incluso posterior relleno de agujeros con mortero fluido sin retracción. Medido ml. de muro.			
B0001.0030	0,350 h	oficial 1º	27,490	9,62	
B0001.0060	0,350 h	Peon especializado	22,880	8,01	
B0117.0070	5,000 kg	Resina de inyección para humedades	6,890	34,45	
B0205.0030	3,600 kg	Mortero fluido para rellenos y anclajes (hasta 50 mm)	0,860	3,10	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			3,86
		TOTAL PARTIDA.....			59,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

05.06.03	m2	Tratamiento hidrófugo incoloro piedra			
		Tratamiento hidrófugo incoloro en piedra de solución transp., resistente a los álcalis y a los rayos u.v. a base de impregnante hidrófugo con contenido de silanos y siloxanos para tratamiento antihumedad, sobre paramentos verticales y horizontales, incluye limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado.			
B0001.0030	0,300 h	oficial 1º	27,490	8,25	
B2511.0030	0,350 kg	impregnante contenido silano-siloxano	12,500	4,38	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,26
		TOTAL PARTIDA.....			13,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.06.04	m2	chorro de arena supf. met.			
		Chorro de arena en superficies metálicas hasta grado SA2, mediante proyección de árido de cuarzo, eliminando restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte, incluso limpieza del material proyectado.			
B0001.0060	0,085 h	Peon especializado	22,880	1,94	
B0001.0070	0,085 h	Peon suelto	22,120	1,88	
B1917.0040	0,500 h	equipo de chorro de arena	16,500	8,25	
B0401.0280	1,500 kg	arena de sílice (25kg)	0,240	0,36	
B1904.0100	0,150 u	dia grupo electrog insonor 40kva	46,000	6,90	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,35
		TOTAL PARTIDA.....			20,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.07 INSTAL·LACIÓ DE COMUNICACIÓ I SEURETAT					
APARTADO 05.07.01 VEU I DADES					
05.07.01.01	u	Armari metàl·lic +bastidor rack 19",24 U,1200x600x600mm,1 comp.,a/por			
		Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat. Marca/Model: RETEX/3L310324 o equivalent.			
A01-FEPH	1,000 h	Ajudant muntador	25,000	25,00	
A0F-000R	1,000 h	Oficial 1a muntador	30,000	30,00	
BP75-1AHR	1,000 u	Armari peu metàl·lic +bastidor rack 19",24U,1200x600x600mm,1comp./por	705,850	705,85	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,83
		TOTAL PARTIDA.....			761,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.07.01.02	u	Mòdul ventil.p/rack 19",3 ventilador axial,2 U,230V,Q=400m3/h,c			
		Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat			
A0F-000R	0,333 h	Oficial 1a muntador	30,000	9,99	
BP7F-1AGL	1,000 u	Mòdul ventil.p/rack 19",3 axial,2 U,230V,Q=400m3/h	192,900	192,90	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,10
		TOTAL PARTIDA.....			202,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.07.01.03	u	Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d			
		Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament			
A0F-000R	0,167 h	Oficial 1a muntador	30,000	5,01	
A01-FEPH	0,167 h	Ajudant muntador	25,000	4,18	
BP7I-1YD5	1,000 u	Panell mod.lliscant,24 RJ45 FTP/STP/FSTP,1U,fix .connect.direc.,a	40,180	40,18	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,14
		TOTAL PARTIDA.....			49,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

05.07.01.04	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i			
		Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament			
A01-FEPH	0,167 h	Ajudant muntador	25,000	4,18	
A0F-000R	0,167 h	Oficial 1a muntador	30,000	5,01	
BP7L-1AGD	1,000 u	Regl.aliment.fixa,12 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19",	123,580	123,58	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,14
		TOTAL PARTIDA.....			132,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

05.07.01.05	u	Safata fixa xapa acer p/rack 19",fixació frontal s/bastidor,2 U			
		Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament			
A0F-000R	0,167 h	Oficial 1a muntador	30,000	5,01	
A01-FEPH	0,167 h	Ajudant muntador	25,000	4,18	
BP7M-1WQJ	1,000 u	Safata fixa xapa acer p/rack 19",fixació frontal s/bastidor,2U,	42,000	42,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,14
		TOTAL PARTIDA.....			51,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.01.06		u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable			
A0F-000R	0,100	h	Oficial 1a muntador	30,000	3,00	
BP4B-34MA	1,000	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	0,460	0,46	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,05
TOTAL PARTIDA.....						3,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

05.07.01.07		u	Presa senyal, tipus univ., RJ45 simple, cat. 6 U/UTP, despl. aïlla., a/ Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada			
A0F-000R	0,180	h	Oficial 1a muntador	30,000	5,40	
BP7K-1082	1,000	u	Presa senyal, tipus univ., RJ45 simple, cat. 6 U/UTP, despl. aïlla., a/	12,270	12,27	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,08
TOTAL PARTIDA.....						17,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.07.01.08		u	Presa senyal, tipus mod. 1mòd. estret, RJ45 simple, cat. 6 F/UTP, despl Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor			
A0F-000R	0,180	h	Oficial 1a muntador	30,000	5,40	
BP7J-1051	1,000	u	Presa senyal, tipus mod. 1mòd. estret, RJ45 simple, cat. 6 F/UTP, despl	13,300	13,30	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,08
TOTAL PARTIDA.....						18,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.07.01.09		u	Presa RJ45 per a WIFI, amb tapa, encastada. Presa RJ45, de tipus universal, per a WIFI, amb tapa, encastada. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.			
A0F-000R	0,130	h	Oficial 1a muntador	30,000	3,90	
A01-FEPH	0,130	h	Ajudant muntador	25,000	3,25	
BP7J-34UG	1,000	u	Presa multimèdia, tipus univ., connector HDMI, a/tapa, p/encastar	17,900	17,90	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,11
TOTAL PARTIDA.....						25,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

05.07.01.10		u	Cable xarxa 4 par., a/2xRJ45 cat. 6 U/UTP, llargària d'1,6 a 3,2m, c Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat			
A0F-000R	0,030	h	Oficial 1a muntador	30,000	0,90	
A01-FEPH	0,030	h	Ajudant muntador	25,000	0,75	
BP47-1A5B	1,000	u	Cable xarxa, 4 par., 2xRJ45 cat. 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2m	8,780	8,78	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,02
TOTAL PARTIDA.....						10,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.07.01.11		u	Cable xarxa 4 par., a/2xRJ45 cat. 6 U/UTP, llargària de 0,5 a 1,6m, Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat			
A0F-000R	0,030	h	Oficial 1a muntador	30,000	0,90	
A01-FEPH	0,030	h	Ajudant muntador	25,000	0,75	
BP47-1A5A	1,000	u	Cable xarxa, 4 par., 2xRJ45 cat. 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6m	6,890	6,89	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,02
TOTAL PARTIDA.....						8,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.01.12		m	Cable transm. dades, 4par., cat. 6 U/UTP, poliolefina/PVC, n/propag. fl Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal			
A01-FEPH	0,015	h	Ajudant muntador	25,000	0,38	
A0F-000R	0,015	h	Oficial 1a muntador	30,000	0,45	
BP44-1A3S	1,050	m	Cable transm. dades, Cu, 4par., cat. 6 U/UTP, poliolefina/PVC, n/propag.	0,530	0,56	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,01
TOTAL PARTIDA.....						1,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

05.07.01.13		m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista	28,500	0,46	
BG2Q-1KT4	1,020	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm, baixa emissió f	0,820	0,84	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,01
TOTAL PARTIDA.....						1,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

05.07.01.14		m	Tub rígido PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió end Tub rígido de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	28,500	1,14	
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
BG2P-1KUX	1,020	m	Tub rígido PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N	1,040	1,06	
BGWC-09N4	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,150	0,15	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,04
TOTAL PARTIDA.....						3,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.07.01.15		u	Certificació de funcionament de tots els punts de treball existe Certificació de funcionament de tots els punts de treball existents a l'edifici.			
A0F-000R	0,100	h	Oficial 1a muntador	30,000	3,00	
Sin descomposició						
				Redondeo.....		0,05
TOTAL PARTIDA.....						3,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 05.07.02 INTRUSIÓ					
05.07.02.01	u	Central intrusió. Marca/Model: HONEYWELL/GALAXY FLEX V3 50 C006- Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 12 zones ampliable a 20, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1. Amb les següents característiques: - Panell d'alarma Galaxy® FLEX V3 20. - 12 zones i 1 sortida en placa base. - Ampliable fins a 20 zones mitjançant expansors externs tipus RIO, per 1 bus d'expansió RS485, o via ràdio mitjançant expansors tipus Portal RF (fins a 8). - Bus alta velocitat intel·libus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins a 5, que no ocupen zones convencionals) - Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració 3 particions, 23 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 2 calendaris disponibles, 5 enllaços. - Fins a 4 teclats, funció multiusuari. - Control d'accés opcional per a 4 lectors amb expansors DCM. - Caixa plàstica 333 x 337 x 93 mm. Incloent bateria i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: HONEYWELL/GALAXY FLEX V3 50 C006-M-E1 +A083 o equivalent.			
A01-FEPH	2,000 h	Ajudant muntador	25,000	50,00	
A0F-000R	4,000 h	Oficial 1a muntador	30,000	120,00	
BMD9-H7BF	1,000 u	Bateria plom estanca, 12 V, 7,2 A	14,760	14,76	
BMD1-HL3J	1,000 u	Central intrusió. Marca/Model: HONEYWELL/GALAXY FLEX V3 50 C006-	495,000	495,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 2,55		
			TOTAL PARTIDA..... 682,31		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

05.07.02.02	u	Teclat control Consola alfanumerica MK8 per al control de panells d'intrusió Galaxy. Pantalla LCD retroiluminada blava de dues línies i teclat de mebrana. Incorpora brunzidor i tamper. EN50131-6 Grau 3 classe Ambiental II.			
A0F-000R	0,150 h	Oficial 1a muntador	30,000	4,50	
A01-FEPH	0,150 h	Ajudant muntador	25,000	3,75	
BMD1-HL8J	1,000 u	Teclat control	142,400	142,40	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,12		
			TOTAL PARTIDA..... 150,77		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.07.02.03	u	Detector DUAL TEC® Doble Tecnologia IR + MW Antimasking Detector DUAL TEC® Doble Tecnologia IR + MW Antimasking amb les següents característiques: - Òptica de mirall d'alta qualitat amb angle 0 i processament DualCore. - Sistema anti-emascament per PIR actiu. - Sensor inercial per evitar falses alarmes per vibracions - Rang de cobertura 16 x 22m. - Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test d'caminat intel·ligent i sistema de muntatge Plug-in. - Baix consum 13mA. - Certificat EN50131-2-4 Grau 3 Classe II			
A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	25,000	5,00	
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	30,000	6,00	
BMD6-0L3J	1,000 u	Detector DUAL TEC® Doble Tecnologia IR + MW Antimasking	49,000	49,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,17		
			TOTAL PARTIDA..... 60,17		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.02.04	u	Sirena piezoelèctrica amb dos LED d'alta lluminositat Sirena piezoelèctrica amb dos LED d'alta lluminositat, per indicació acústica i visual. Amb les següents característiques: - El tipus de so de la sirena, és seleccionable, tant en to continu com altern - Disposa de tamper anti-manipulació tant a la tapa frontal, com en la tapa posterior - Certificada Grau 3 Classe ambiental II - Disseny en perfil baix. - Potència de sortida 115dB 1 metre. - Indicació lluminosa per estrop de LEDs - Baix consum so i estrop 100 mA 12 VCC. - Mesures 125 x 85 x 37,5 mm			
A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	25,000	5,00	
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	30,000	6,00	
BMDB-HL3J	1,000 u	Sirena piezoelèctrica amb dos LED d'alta lluminositat	16,430	16,43	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,17		
			TOTAL PARTIDA..... 27,60		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
05.07.02.05	m	Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2+2x0,75mm2,tub Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub			
A0F-000R	0,015 h	Oficial 1a muntador	30,000	0,45	
A01-FEPH	0,015 h	Ajudant muntador	25,000	0,38	
BMD2-0TBF	1,050 m	Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2+2x0,75mm2	0,490	0,51	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,01		
			TOTAL PARTIDA..... 1,35		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.07.02.06	m	Conductor blindat+apantallat,2x0,22mm2+2x0,75mm2,tub Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub			
A01-FEPH	0,015 h	Ajudant muntador	25,000	0,38	
A0F-000R	0,015 h	Oficial 1a muntador	30,000	0,45	
BMD2-0TBE	1,050 m	Conductor blindat+apantallat,2x0,22mm2+2x0,75mm2	0,380	0,40	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,01		
			TOTAL PARTIDA..... 1,24		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

05.07.02.07	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baix a emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sola tub o canal			
A01-FEPH	0,015 h	Ajudant muntador	25,000	0,38	
A0F-000R	0,015 h	Oficial 1a muntador	30,000	0,45	
BP44-1A3N	1,050 m	Cable transm.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n	0,800	0,84	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,01		
			TOTAL PARTIDA..... 1,68		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.07.02.08	m	Tubo flexible corrugado PVC, DN=25mm, 1J, 320N, 2000V, empotrado Tubo flexible corrugado de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la llama, resistència al impacte de 1 J, resistència a compressió de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado			
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,46	
BG2Q-1KSV	1,020 m	Tubo flexible corrugado PVC, DN=25mm, 1J, 320N, 2000V	0,240	0,24	
			Sin descomposició		
			Redondeo..... 0,01		
			TOTAL PARTIDA..... 1,21		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.02.09	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.			
		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	28,500	8,55	
BG12-0G56	1,000 u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	1,990	1,99	
BGW2-093M	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,360	0,36	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,18
		TOTAL PARTIDA.....			14,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.02.10	u	Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en			
		Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en horari laboral.			
A01-FEPH	8,000 h	Ajudant muntador	25,000	200,00	
A0F-000R	8,000 h	Oficial 1a muntador	30,000	240,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			6,60
		TOTAL PARTIDA.....			446,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

APARTADO 05.07.03 AVISOS MINUSVÁLIDS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.03.01	u	Central control recepció			
		Central de control de només senyalització per a recepció de les incidències del sistema SMC. Permet la recepció de crides i presències amb identificació d'origen i tipus, la presentació en pantalla de totes els anomenats pendents ordenats per prioritat, la transferència de control selectiva a quatre possibles centrals de destí i l'atenció simultània de trucades i presències juntament amb altres centrals. Disposa de connexió per a programació de noms d'intercomunicadors des d'ordinador, indicadors d'estat i de tipus de crida i senyalització externa de crides.			
A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	25,000	5,00	
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	30,000	6,00	
BP21-2L4J	1,000 u	Central control recepció	785,000	785,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,17
		TOTAL PARTIDA.....			796,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.03.02	u	Font alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada DIN			
		Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN			
A01-FEPH	0,167 h	Ajudant muntador	25,000	4,18	
A0F-000R	0,167 h	Oficial 1a muntador	30,000	5,01	
BP2A-H7CO	1,000 u	Font d'alimentació estabilitzada entrada: 100-240 V AC sortida:	66,700	66,70	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,14
		TOTAL PARTIDA.....			76,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.03.03	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys ass			
		Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Inclouent mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs i font d'alimentació.			
A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	25,000	5,00	
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	30,000	6,00	
BP21-2L3J	1,000 u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys ass	238,000	238,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,17
		TOTAL PARTIDA.....			249,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.03.04	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p			
		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sola tub o canal			
A01-FEPH	0,015 h	Ajudant muntador	25,000	0,38	
A0F-000R	0,015 h	Oficial 1a muntador	30,000	0,45	
BP44-1A3N	1,050 m	Cable transm.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n	0,800	0,84	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			1,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.03.05	m	Tubo flexible corrugado PVC, DN=25mm, 1J, 320N, 2000V, empotrado			
		Tubo flexible corrugado de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència al impacte de 1 J, resistència a compressió de 320 N y una rigides dielèctrica de 2000 V, muntat empotrado			
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,46	
BG2Q-1KSV	1,020 m	Tubo flexible corrugado PVC, DN=25mm, 1J, 320N, 2000V	0,240	0,24	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			1,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

APARTADO 05.07.04 VARIS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.04.01	u	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. Divis			
		Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. Divisories ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.			
BJA2-ALTJ	1,000 u	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials.	595,000	595,00	
		Sin descomposició			
		TOTAL PARTIDA.....			595,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

APARTADO 05.07.05 MEGAFONIA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.01	u	Amplificador. Marca/Model: OPTIMUS/PLSX1			
		Amplificador de bucle d'inducció professional amb transformador electrònic del 90% d'eficiència per aconseguir un so d'alta qualitat sense distorsió per modulació. Adequat per a sales de reunions, aules d'escoles, salons i petites àrees. L'àrea coberta sense pèrdua per metall (No Metall Loss), en camp obert i amb amplada de segment de bucle de fins a 25 m és de fins a 130 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:1), 170 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:2) o 250 m2 (amb bucle en figura de 8 i relació d'aspecte 1:1). Marca/Model: OPTIMUS/PLSX1 o equivalent.			
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
BP35-HL4J	1,000 u	Amplificador. Marca/Model: OPTIMUS/PLSX1	840,000	840,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,21
		TOTAL PARTIDA.....			853,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.02	u	Bucle s'inducció portatil. Bucle s'inducció portatil. Marca/Model: OPTIMUS/SMARTLOOP o equivalent.			
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
BP35-HLBJ	1,000 u	Bucle s'inducció portatil.	560,000	560,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,21
		TOTAL PARTIDA.....			573,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.07.05.03	u	Caixa acústica de 170 W RMS. Marca/Modelo: OPTIMUS/BS-208 Caixa acústica de 170 W RMS (8 ohm) construïda amb fusta contraxapada de bedoll, amb crossover passiu, transductor d'alta qualitat de 8" i driver Kapton d'1" d'alta sensibilitat i mínima distorsió. Resposta en freqüència 70 - 18.000 Hz. SPL màxim (bec) 118 dB @ 1m. Dispersió 60°(H) x 40°(V). Freqüència d'encreuament 2.200 Hz. Dimensions 245 x 255 x 395 mm. Pes 8 kg. Connectors Euroblock i NL4 dobles (entrada i enllaç). Inclouent suport giratori i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Modelo: OPTIMUS/BS-208 o equivalent.			
A01-FEPH	0,400 h	Ajudant muntador	25,000	10,00	
A0F-000R	0,400 h	Oficial 1a muntador	30,000	12,00	
BP37-3L3J	1,000 u	Caixa acústica de 170 W RMS. Marca/Modelo: OPTIMUS/BS-208	570,000	570,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,33
		TOTAL PARTIDA.....			592,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

05.07.05.04	u	Taula de mescla amb 8 entrades. Marca/Modelo: OPTIMUS/MX-12FX Taula de mesclades amb 8 entrades mono configurables MIC/LINE i 2 entrades estèreo, equalitzador de 3 bandes per entrada. alimentació phantom individual, ajustaments de nivell per canal i generals, enviament a auxiliar amb pre/post fader per canal, faders protegits contra la pols de 60 mm, sortides d'audio addicionals per a auriculars i supervisió, indicadors led de nivell de sortida, un per canal, sortides XLR simètriques, preamplificadors d'entrada per a micròfon o línia, equalitzador gràfic de 7 bandes, processador d'efectes DSP de 24 bits, reproductor-gravador de MP3 Marca/Modelo: OPTIMUS/MX-12FX o equivalent.			
A01-FEPH	0,400 h	Ajudant muntador	25,000	10,00	
A0F-000R	0,400 h	Oficial 1a muntador	30,000	12,00	
BP37-3LHJ	1,000 u	Taula de mescla amb 8 entrades. Marca/Modelo: OPTIMUS/MX-12FX	410,000	410,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,33
		TOTAL PARTIDA.....			432,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

05.07.05.05	u	Micròfon electret tipus llapis. Marca/Model: OPTIMUS/ME-F45D Micròfon electret tipus llapis. Alimentació phantom 9 -52 V. Supercardiode. Impedància de sortida 220 ohm. Resposta de freqüència 80 - 18.000 Hz. Connexió XLR. Muntat en suport flexible per inserir en base adequada. Acabat de metall, color negre. Inclouent la base. Marca/Model: OPTIMUS/ME-F45D o equivalent.			
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
BP31-1LHJ	1,000 u	Micròfon electret tipus llapis. Marca/Model: OPTIMUS/ME-F45D	112,000	112,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,21
		TOTAL PARTIDA.....			125,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.06	u	Micròfon emissor diadema. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MDU16 Micròfon de diadema unidireccional, amb captació de veu d'alta qualitat, aïllament front sorolls i elevat guany abans de la realimentació. Pes lleuger per disposar de llibertat de moviments i gran comoditat gràcies al disseny ergonòmic. Connectat al transmissor tipus pelaca inclòs es converteix en micròfon sense fil. Banda de freqüències 823 - 832 MHz i 863 - 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MDU16 o equivalent.			
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
BP31-1LPJ	1,000 u	Micròfon emissor diadema. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MDU16	271,000	271,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,21
		TOTAL PARTIDA.....			284,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.07.05.07	u	Micròfon sense fil de mà. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MMU16 Micròfon sense fil de mà amb diagrama polar cardiode, amb possibilitat de configuració des del propi equip: freqüència, grup, canal, sensibilitat, potència de transmissió i compte enrere per a apagat automàtic després de 10, 30 o 60 minuts. També configurable remotament des del receptor mitjançant ultrasons i el sistema d'aparellament REMOSET. Marca/Model: OPTIMUS/MI-MMU16 o equivalent.			
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
BP31-1L4J	1,000 u	Micròfon sense fil de mà amb diagrama polar cardiode	189,020	189,02	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,21
		TOTAL PARTIDA.....			202,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.07.05.08	u	Base de micròfon. Marca/Model: OPTIMUS/B-F50XS Base de micròfon amb connectors XLR, interruptor lliscant ON-OFF i LED indicador de micròfon obert. Admet micròfons dinàmics, electret asimètrics (alimentació per bateries) i simètrics (alimentació per bateries o phantom). Marca/Model: OPTIMUS/B-F50XS o equivalent.			
A0F-000R	0,100 h	Oficial 1a muntador	30,000	3,00	
A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	25,000	2,50	
BP31-1LBJ	1,000 u	Base de micròfon. Marca/Model: OPTIMUS/B-F50XS	78,250	78,25	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,08
		TOTAL PARTIDA.....			83,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.07.05.09	u	Receptor de microfonia. Marca/Model: OPTIMUS/MI-RD2CU16 Receptor de microfonia sense fil de dos canals i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 - 832 MHz i 863 - 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Marca/Model: OPTIMUS/MI-RD2CU16 o equivalent.			
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
BP31-1LRJ	1,000 u	Receptor de microfonia. Marca/Model: OPTIMUS/MI-RD2CU16	323,000	323,00	
		Sin descomposició			
		Redondeo.....			0,21
		TOTAL PARTIDA.....			336,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.10	u	Etapa digital classe D amb quatre amplificadors. Marca/Model: OP Etapa digital classe D amb quatre amplificadors independents integrats de 240 W en un mateix xassís per a rack de 19" (1 u). Amb quatre entrades simètriques amb connexió mitjançant regleta extraïble, quatre sortides d'altaveus per a línia de 100 V/8 O, control de volum independent i filtre passa alts (HPF) per a cadascuna de les entrades, circuits de protecció contra pics, curtcircuits, sobreescalfament i sobrecàrrega, i indicadors led d'alimentació, senyal, bec i protecció. Alimentació a 110 - 230 V CA i refrigeració mitjançant dos ventiladors. SNR > 80 dB, THD < 0,1%, consum 1.200 W i pes 9 kg. Resposta en freqüència 20 - 20.000 Hz (70 - 10.000 amb HPF actiu) Marca/Model: OPTIMUS/DA-240M4 o equivalent.			
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	25,000	6,25	
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,000	7,50	
BP35-HLQJ	1,000 u	Etapa digital classe D amb quatre amplificadors. Marca/Model: OP	1.210,000	1.210,00	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,21		
			TOTAL PARTIDA.....		
			1.223,96		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.11	m	Cable transm.dades,4par.,cat.5e U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/ Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e U/UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal			
A0F-000R	0,015 h	Oficial 1a muntador	30,000	0,45	
A01-FEPH	0,015 h	Ajudant muntador	25,000	0,38	
BP44-1A3I	1,050 m	Cable transm.dades,Cu,4par.,cat.5e U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,	0,430	0,45	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,01		
			TOTAL PARTIDA.....		
			1,29		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.12	m	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·loca Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'hàlogens, col·locat en tub			
A0F-000R	0,015 h	Oficial 1a muntador	30,000	0,45	
A01-FEPH	0,015 h	Ajudant muntador	25,000	0,38	
BP42-H5RK	1,000 m	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH	0,270	0,27	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,01		
			TOTAL PARTIDA.....		
			1,11		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.13	m	Tub rígido PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió end Tub rígido de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A0F-000E	0,040 h	Oficial 1a electricista	28,500	1,14	
A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	25,000	1,25	
BG2P-1KUX	1,020 m	Tub rigid PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N	1,040	1,06	
BGWC-09N4	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,150	0,15	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,04		
			TOTAL PARTIDA.....		
			3,64		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.14	m	Tubo flexible corrugado PVC, DN=25mm, 1J, 320N, 2000V, empotrado Tubo flexible corrugado de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència al impacte de 1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat empotrado			
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	25,000	0,50	
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	28,500	0,46	
BG2Q-1KSV	1,020 m	Tubo flexible corrugado PVC, DN=25mm, 1J, 320N, 2000V	0,240	0,24	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,01		
			TOTAL PARTIDA.....		
			1,21		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07.05.15	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	25,000	3,75	
A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	28,500	8,55	
BG12-0G56	1,000 u	Caixa deriv .plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	1,990	1,99	
BGW2-093M	1,000 u	P.p.accessoris caixa a derivació quadr.	0,360	0,36	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,18		
			TOTAL PARTIDA.....		
			14,83		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.08 DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO E					
05.08.01	m²	Demolición de entrevigado Demolición de entrevigado formado por capa de compresión y bovedilla cerámica plana, en forjado unidireccional de viguetas de madera, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mQ05mai030	0,300 h	Martillo neumático.	4,570	1,37	
mQ05pdm110	0,150 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	7,750	1,16	
mo112	0,400 h	Peón especializado construcción.	22,880	9,15	
mo113	0,300 h	Peón ordinario construcción.	14,000	4,20	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,32		
			TOTAL PARTIDA.....		
			16,20		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08.02	Ud	Corte cabeza de viguetas de madera Corte de cabeza de vigetas de madera, en alero, con medios manuales y molosierra, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo113	0,400 h	Peón ordinario construcción.	14,000	5,60	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,56		
			TOTAL PARTIDA.....		
			6,16		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08.03	m²	Demolición de fábrica de bloque de hormigón de 20 cm de espesor Demolición de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con martillo neumático, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mQ05mai030	0,148 h	Martillo neumático.	4,570	0,68	
mQ05pdm110	0,148 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	7,750	1,15	
mo112	0,165 h	Peón especializado construcción.	22,880	3,78	
mo113	0,167 h	Peón ordinario construcción.	14,000	2,34	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			0,56		
			TOTAL PARTIDA.....		
			8,51		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08.04	m²	Demolición de fábrica de marés, de 20 cm de espesor Demolición de hoja de fábrica de marés, de 20 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo113	1,123 h	Peón ordinario construcción.	14,000	15,72	
			Sin descomposició		
			Redondeo.....		
			1,10		
			TOTAL PARTIDA.....		
			16,82		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08.05	m³	Demolición de muro de mampostería Demolición de muro de mampostería ordinaria revestido con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mQ05mai030	1,606 h	Martillo neumático.	4,570	7,34	
mQ05pdm110	0,803 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min.	7,750	6,22	
mo113	3,000 h	Peón ordinario construcción.	14,000	42,00	
mo112	1,500 h	Peón especializado construcción.	22,880	34,32	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			6,29
		TOTAL PARTIDA.....			96,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

05.08.06	Ud	Desmontaje de antena individual de radio (FM) y TV vía terrestre Desmontaje de antena individual de radio (FM) y TV vía terrestre (UHF/VHF), con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo001	3,369 h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	33,200	111,85	
mo056	3,369 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	27,490	92,61	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			14,31
		TOTAL PARTIDA.....			218,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.08.07	m²	Eliminación de revestimiento de yeso horizontal Eliminación de revestimiento de yeso aplicado sobre paramento horizontal de hasta 3 m de altura, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor.			
mo113	0,618 h	Peón ordinario construcción.	14,000	8,65	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,61
		TOTAL PARTIDA.....			9,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.09 SUSTITUCIÓN ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09.01	m²	Losa maciza de hormigón armado HA-25/F/20/XC2 de 20 cm de espesor Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 20 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 30 kg/m ² ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de alar, separadores, aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.			
mI08efl030a	0,044 m ²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	37,500	1,65	
mI08eva030	0,007 m ²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	85,000	0,60	
mI50spa081a	0,027 u	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	16,040	0,43	
mI08cim030b	0,003 m ³	Madera de pino.	238,160	0,71	
mI08var060	0,040 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	3,500	0,14	
mI08dba010d	0,030 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,800	0,05	
mI07aco020i	3,000 u	Separador homologado para losas macizas.	0,130	0,39	
mI07aco010c	30,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,450	43,50	
mI08var050	0,252 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2,700	0,68	
mI10haF010cIL	0,210 m ³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	160,000	33,60	
mI08cur020a	0,150 l	Agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.	1,560	0,23	
mo044	0,555 h	Oficial 1ª encofrador.	27,490	15,26	
mo091	0,555 h	Ayudante encofrador.	22,120	12,28	
mo043	0,280 h	Oficial 1ª ferrallista.	27,490	7,70	
mo090	0,233 h	Ayudante ferrallista.	22,120	5,15	
mo045	0,049 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	1,35	
mo092	0,200 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	4,42	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			8,97
		TOTAL PARTIDA.....			137,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

05.09.02	m²	Entablado base de tablero OSB/3, 19 mm + enrastrelado Entablado base de tablero OSB de virutas orientadas, para utilización en ambiente húmedo, clase OSB/3 encoladas, bordes machihembrados, de 19 mm de espesor, densidad 605 kg/m ³ , fijado con clavos de acero galvanizado, sobre rastreles de madera de pino de 100x50 mm de sección, tratados con autoclave, colocados cada 50 cm sobre forjado unidireccional de madera. los rastreles y la estructura de madera se colocará una lámina de EPDM. Incluso cortes y refuerzo de cantos con tornillos. Incluye: Replanteo de las piezas. Clavado de las piezas al soporte base.			
mI07ldo030h	1,050 m ²	Tablero OSB de virutas orientadas, para utilización en ambiente	18,000	18,90	
mI18mva015f	2,500 m	Rastrel de 100x50 mm de sección, de madera de pino pinaster (Pin	5,000	12,50	
mI15dag300a	0,100 m ²	Lámina impermeabilizante de caucho sintético EPDM de alta densid	14,150	1,42	
mI50spa101	0,300 kg	Clavos de acero.	1,300	0,39	
mI18mva090	15,000 Ud	Tirafondo latonado, para madera, de cabeza avellanada hexagonal,	0,230	3,45	
mo048	0,160 h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	27,490	4,40	
mo095	0,081 h	Ayudante montador de estructura de madera.	22,120	1,79	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			2,14
		TOTAL PARTIDA.....			44,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09.03	m ²	Forjado de viguetas de madera y entrevigado con bovedillas cerám Forjado unidireccional con un interjeje de 60 cm, compuesto por viguetas de madera laminada encolada, de 100x200 mm de sección, clase resistente GL-24h y clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 14080; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; protección de las cabezas de las viguetas con lamina impermeable transpirable tipo Guru o similar; entrevigado con bovedillas mallorquinas planas de material cerámico, con el canto liso, 60x23x3,5 cm; lámina de polietileno para la protección de las bovedillas; y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión de 5 cm de espesor de hormigón ligero, de resistencia a compresión 25 MPa y entre 1700 y 1800 kg/m ³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y vertido con medios manuales; apuntalamiento y desapuntalamiento de las viguetas. Incluso alambre de atar, separadores, elementos de atado de viguetas y zunchos perimetrales de planta y huecos. Incluye: Preparación del perímetro de apoyo de las viguetas. Replanteo y colocación en seco de las viguetas. Apuntalamiento. Empalme de viguetas en apoyos y anclajes. Formación del entrevigado. Colocación de la malla electrosoldada. Preparación del hormigón. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desapuntalamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m ² . Se consideran incluidos todos los elementos integrantes del forjado señalados en los planos y detalles del Proyecto.			
mI50spa052b	0,040 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,390	0,18	
mI50spa101	0,045 kg	Clavos de acero.	1,300	0,06	
mI50spa081a	0,013 u	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	16,040	0,21	
mI32war020	1,200 m ²	Lámina de polietileno transparente, de 0,2 mm de espesor.	0,170	0,20	
mI07mel120maa	0,033 m ³	Madera laminada encolada homogénea de abeto rojo (Picea abies) p	1.250,000	41,25	
mI07bce030c	7,200 Ud	Bovedilla mallorquina plana de material cerámico, con el canto l	2,965	21,35	
mI07aco020o	2,000 Ud	Separador homologado para malla electrosoldada.	0,120	0,24	
mI07ame010b	1,100 m ²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,000	3,30	
mI08var050	0,017 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2,700	0,05	
mI08aaa010a	0,020 m ³	Agua.	1,400	0,03	
mI08cem011a	69,300 kg	Cemento Portland CEM I/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según	0,240	16,63	
mI01arg000a	0,089 m ³	Arena cribada.	25,180	2,24	
mI01arl030b	0,107 m ³	Arcilla expandida, suministrada en sacos Big Bag, según UNE-EN 1	161,660	17,30	
P59	0,200 m2	Lámina impermeable Guru Water Stop	12,000	2,40	
mQ06hor010	0,095 h	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	3,450	0,33	
mo048	0,456 h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	27,490	12,54	
mo095	0,456 h	Ayudante montador de estructura de madera.	22,120	10,09	
mo044	0,115 h	Oficial 1ª encofrador.	27,490	3,16	
mo091	0,115 h	Ayudante encofrador.	22,120	2,54	
mo043	0,027 h	Oficial 1ª ferrallista.	27,490	0,74	
mo090	0,027 h	Ayudante ferrallista.	22,120	0,60	
mo045	0,034 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	27,490	0,93	
mo092	0,145 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22,120	3,21	
mo113	0,060 h	Peón ordinario construcción.	14,000	0,84	
mo112	0,188 h	Peón especializado construcción.	22,880	4,30	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		2,89	
		TOTAL PARTIDA.....		147,61	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.10 FÁBRICAS Y TABIQUES EN ACTUACIONES TIPO E					
05.10.01	m ²	Muro de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo i Ejecución de muro de carga de 20 cm de espesor de fábrica de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, sin incluir zunchos perimetrales ni dinteles. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, jambas y mochetas, y limpieza.			
mI02bhg030gh	10,500 u	Bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color	1,430	15,02	
mI09mif010dba	0,026 m3	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	149,500	3,89	
mo021	0,700 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	27,490	19,24	
mo114	0,300 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	22,120	6,64	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		3,14	
		TOTAL PARTIDA.....		47,93	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.10.02	m ²	Muro de 20 cms de espesor tipo H relleno de hormigón armado Muro de de bloque de 20 cms de espesor de hormigón vibrado tipo H de encofrado perdido de 20x20x50, color gris, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, recibido con mortero de cemento portland y relleno de hormigón HA-25/B/20/XC2 con armaduras de diámetro 12 cada 20 cms en ambos sentidos, cuantía aprox 20 kg/m ²			
mI02bhg030ge	10,500 u	Bloque de hormigón tipo H de encofrado perdido de 20x20x50	1,600	16,80	
mI07aco010g	20,000 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado	1,500	30,00	
		e			
mI08var050	0,650 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	2,700	1,76	
mI10haf010cIL	0,100 m ³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	160,000	16,00	
mI09mif010dba	0,030 m3	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	149,500	4,49	
mo021	0,500 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	27,490	13,75	
mo114	0,500 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	22,120	11,06	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		6,57	
		TOTAL PARTIDA.....		100,43	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.10.03	m ²	Fábrica de ladrillo hueco de 14 cms con ladrillo H-16 Ejecución de muro de 14 cm de espesor de fábrica de ladrillo cerámico hueco H-16, para revestir, 24x19x14 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, jambas y mochetas y limpieza.			
B1102.0060	20,000 u	Ladrillo H16 14x19x24	0,780	15,60	
mI09mif010dba	0,020 m3	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	149,500	2,99	
mo021	0,453 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	27,490	12,45	
mo114	0,453 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	22,120	10,02	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		2,87	
		TOTAL PARTIDA.....		43,93	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10.04	m2	Fábrica de marés 1ª 80X40X20 Formación de fábrica de máres de 20cm de espesor en muros de carga, con piezas de marés de 1ª, extraído de cantera local en formato 80x40x20, con una resistencia mínima igual o superior a la especificada en el proyecto de ejecución con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,22 g/cm3, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o con mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluso tratamiento hidrofugante. No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia. Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés. La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante. Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada. Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.			
M006	3,350 u	Bloque Marés calidad extra Sa Sinia Nova 80x40x20	20,000	67,00	
M002	10,420 kg	Mortero específico estructural unión porosos saco 25kg	0,580	6,04	
m18wwa020	0,300 l	Emulsión de resinas para el sellado de poros en pavimentos	6,100	1,83	
M003	0,030 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA (NHL-3.5) M15 (1:3)	111,140	3,33	
mo022	0,650 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	27,490	17,87	
mo114	0,650 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	22,120	14,38	
202008181047	1,000 ud	P.P. Polipasto eléctrico	3,000	3,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		5,52	
		TOTAL PARTIDA.....			118,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10.05	m2	Fábrica de marés 1ª 80X40X40 Formación de fábrica de máres de 40cm de espesor en muros de carga, con piezas de marés de 1ª, extraído de cantera local en formato 80x40x40, con una resistencia mínima igual o superior a la especificada en el proyecto de ejecución con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,22 g/cm3, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o con mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Incluso tratamiento hidrofugante. No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia. Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés. La DF podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante. Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada. Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.			
M007	3,350 u	Bloque Marés calidad extra Sa Sinia Nova 80x20x20	30,000	100,50	
M002	20,840 kg	Mortero específico estructural unión porosos saco 25kg	0,580	12,09	
M003	0,060 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA (NHL-3.5) M15 (1:3)	111,140	6,67	
m18wwa020	0,300 l	Emulsión de resinas para el sellado de poros en pavimentos	6,100	1,83	
mo114	0,650 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	22,120	14,38	
mo022	0,600 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	27,490	16,49	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		7,60	
		TOTAL PARTIDA.....			159,56

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.10.06	m	Arco de dovelas de piedra natural. Arco de piedra natural caliza formado por dovelas de 60x40x40 cm de marés, escuadradas y trabajadas en taller, con sección trapezoidal según plano de detalle, colocadas con mortero de cal industrial, color Natural, M-15, suministrado en sacos; montaje y desmontaje de cimbras y apeos. Incluye: Montaje de cimbras y apeos. Replanteo de las dovelas. Colocación de las dovelas. Tanteo con regla, nivel y plomada, rectificando su posición mediante golpeo. Retundido, refinado y rejuntado del conjunto del arco. Limpieza del paramento. Desmontaje de cimbras y apeos. Repaso del intradós. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida por su mayor desarrollo lineal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por su mayor desarrollo lineal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
m106dpm010a	1,660 Ud	Dovela de piedra natural caliza de 60x40x40 cm, acabado abujarda	160,000	265,60	
m108cim020	1,000 m	Camón de madera para formación de arco.	76,500	76,50	
m108cim030a	0,150 m³	Madera de pino para formación de cimbra.	355,500	53,33	
m108aaa010a	0,007 m³	Agua.	1,400	0,01	
m109mou010aah	0,038 t	Mortero industrial para albañilería, de cal, color Natural, cate	257,540	9,79	
mo022	5,000 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	27,490	137,45	
mo060	5,000 h	Ayudante colocador de piedra natural.	22,120	110,60	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....		13,07	
		TOTAL PARTIDA.....			666,35

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.11 REVESTIMIENTOS, REVOCOS Y ENLUCIDOS EN ACTUACIONES TIPO E					
05.11.01	m²	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (HIDRÓFUGO) Falso techo continuo suspendido, liso, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado Q2. Sistema D112.es "KNAUF" o similar (12,5+27+27), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas del forjado o elemento soporte de hormigón con piezas de cuelgue rápido, y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, impregnada "KNAUF" o similar. Incluso banda acústica de dilatación, autoadhesiva, perfiles U 30/30, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF" o similar, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de tabicas. Tratamiento de juntas.			
m112plk012a	0,400 m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, "KNAUF", espesor 0	1,220	0,49	
m112psg220	2,000 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060	0,12	
m112pek060d	1,200 Ud	Pieza de cuelgue rápido Twist "KNAUF", para falsos techos suspen	1,110	1,33	
m112pek030	1,200 Ud	Varilla de cuelgue "KNAUF" de 100 cm.	0,400	0,48	
m112plk011a	3,200 m	Maestra 60/27 "KNAUF", de chapa de acero galvanizado.	1,770	5,66	
m112pek020za	0,600 Ud	Conector, para maestra 60/27, "KNAUF".	1,100	0,66	
m112pek020ra	2,300 Ud	Conector tipo caballete, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,330	0,76	
m112ppk010ga	1,050 m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5	9,170	9,63	
m112plk010cc	17,000 Ud	Tornillo auto perforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,010	0,17	
m112pck020b	0,400 m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliure	0,260	0,10	
m112pik010e	0,808 kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de	1,260	1,02	
m112pck010a	0,450 m	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según	0,040	0,02	
mo015	0,315 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25,590	8,06	
mo082	0,315 h	Ayudante montador de falsos techos.	21,310	6,71	
Sin descomposición					
Redondeo.....				0,70	
TOTAL PARTIDA.....					35,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11.02	m²	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (ACÚSTICO) Falso techo continuo suspendido, acústico, situado a una altura menor de 4 m. Sistema D127.es "KNAUF" o similar (12,5+27+27), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas del forjado o elemento soporte de hormigón con anclajes directos de 125 mm, para maestra 60/27, "KNAUF" o similar, y varillas cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 320 mm; PLACAS: una capa de placas acústicas de yeso laminado Cleaneo Akustik Redonda UFF o similar, con perforaciones circulares 12/25 R, 12,5x1200x2000 mm. Incluso banda acústica de dilatación, autoadhesiva, perfiles U 30/30, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF" o similar, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de tabicas. Tratamiento de juntas.			
m112plk012a	0,400 m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, "KNAUF", espesor 0	1,220	0,49	
m112psg220	1,300 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060	0,08	
m112pek020ta	1,300 Ud	Anclaje directo de 125 mm, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,540	0,70	
m112plk010ab	2,600 Ud	Tornillo LN "KNAUF" 3,5x11.	0,010	0,03	
m112pek030	1,300 Ud	Varilla de cuelgue "KNAUF" de 100 cm.	0,400	0,52	
m112plk011a	4,300 m	Maestra 60/27 "KNAUF", de chapa de acero galvanizado.	1,770	7,61	
m112pek020za	0,900 Ud	Conector, para maestra 60/27, "KNAUF".	1,100	0,99	
m112pek020ra	3,700 Ud	Conector tipo caballete, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,330	1,22	
m112tck010aad	1,050 m²	Placa acústica de yeso laminado Cleaneo Akustik Redonda UFF, con	23,960	25,16	
m112plk010ed	24,000 Ud	Tornillo SN "KNAUF" 3,5x30.	0,010	0,24	
m112pck020b	0,400 m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliure	0,260	0,10	
m112pik010e	0,606 kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de	1,260	0,76	
mo015	0,353 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25,590	9,03	
mo082	0,353 h	Ayudante montador de falsos techos.	21,310	7,52	
Sin descomposición					
Redondeo.....				1,09	
TOTAL PARTIDA.....					55,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.11.03	m²	Placa de yeso laminado hidrófuga 12,5 mm Colocación de placa de yeso hidrófuga, de 12,5 mm de espesor, con los bordes longitudinales afinados, incluso banda acústica de dilatación, autoadhesiva, fijaciones para el anclaje a rastreles de madera (no incluidos en este precio), tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. Colocación en falso techo. Altura hasta 3 m.			
m112ppk010ga	1,050 m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5	9,170	9,63	
m112plk010cc	12,000 Ud	Tornillo auto perforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,010	0,12	
m112pck020b	0,400 m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliure	0,260	0,10	
m112pik010e	0,808 kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de	1,260	1,02	
m112pck010a	1,200 m	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según	0,040	0,05	
mo015	0,100 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25,590	2,56	
mo082	0,100 h	Ayudante montador de falsos techos.	21,310	2,13	
Sin descomposición					
Redondeo.....				0,31	
TOTAL PARTIDA.....					15,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11.04	m2	Estructura de falso techo mediante rastreles de pino de 50x50 mm			
		Estructura de falso techo mediante rastreles de pino de 50x50 mm cada 50 cm, incluso elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo para la resolución de encuentros y recibidos al forjado con pasta de yeso negro o tornillería. Totalmente terminado.			
P05EW100	3,300 m	Rastrel pino de 50x50 mm	3,500	11,55	
O01OB150	0,300 h	Oficial 1º carpintero	29,580	8,87	
O01OB160	0,300 h	Ayudante carpintero	25,870	7,76	
A01A030	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO	102,070	0,10	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,41
		TOTAL PARTIDA.....			29,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.11.05	m²	Guarnecido y enlucido horizontal de yeso a buena vista			
		Formación de revestimiento continuo interior de yeso, a buena vista, sobre paramento horizontal, hasta 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una primera capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicado sobre los paramentos a revestir y una segunda capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, que constituye la terminación o remate, con maestras solamente en las esquinas, rincones, guarniciones de huecos y maestras intermedias para que la separación entre ellas no sea superior a 3 m. Incluso p/p de formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y montaje, desmontaje y retirada de andamios.			
m128ve020	0,105 m²	Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 mm de luz d	0,950	0,10	
m109pye010b	0,014 m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	178,210	2,49	
m109pye010a	0,003 m³	Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 1327	200,100	0,60	
mo033	0,400 h	Oficial 1º yesero.	27,490	11,00	
mo071	0,200 h	Ayudante yesero.	22,120	4,42	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,74
		TOTAL PARTIDA.....			19,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.11.06	m²	Enlucido de yeso megafino			
		Formación de revestimiento continuo interior de yeso, sobre paramento horizontal, hasta 3 m de altura, de 3 mm de espesor, formado por una capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6. Incluso, y montaje, desmontaje y retirada de andamios. Incluye: Amasado del yeso fino. Ejecución del enlucido, extendiendo la pasta de yeso fino sobre la superficie previamente guarnecida.			
m109pye010a	0,004 m³	Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 1327	200,100	0,80	
mo033	0,200 h	Oficial 1º yesero.	27,490	5,50	
mo071	0,200 h	Ayudante yesero.	22,120	4,42	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,21
		TOTAL PARTIDA.....			10,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.11.07	m2	Relleno y renovación juntas muros o mampostería			
		Relleno y renovación de juntas de muros de piedra u obra de mampostería antigua, sin maestrear, con mortero a base de cal hidratada, metacaolín y compuestos silíceos naturales con un Ø máximo de 2 mm. de elevadas resistencias mecánicas y permeabilidad al vapor de agua, y una resita a compresión según EN 1015-11 mezcla del tipo M5-M10 según EN 998-2 y un módulo elástico estático según UNI 6556 de 11.000 +- 1.000 MPa. Incluso ejecución de muestras.			
B0001.0030	0,400 h	oficial 1º	27,490	11,00	
B0001.0060	0,200 h	Peon especializado	22,880	4,58	
B0205.0080	10,000 kg	Mortero cal para relleno de juntas	0,500	5,00	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,44
		TOTAL PARTIDA.....			22,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11.08	m²	Revestimiento con tablero tricapa de abeto e:19 mm			
		Revestimiento decorativo con tablero tricapa de abeto de 19 mm de espesor, fijación con adhesivo o de caucho a la superficie regularizada de paramentos verticales interiores. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares.			
m129ma140	0,100 kg	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para re	4,100	0,41	
m129ma020a	1,050 m²	Tablero contrachapado tricapa de abeto de 19 mm de espesor	43,000	45,15	
mo017	0,333 h	Oficial 1º carpintero.	27,500	9,16	
mo058	0,333 h	Ayudante carpintero.	22,120	7,37	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,24
		TOTAL PARTIDA.....			63,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

05.11.09	m²	Revestimiento mural con tablero MDF			
		Revestimiento mural con tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF), hidrófugo, sin recubrimiento, de 19 mm de espesor. Colocación en obra con adhesivo sobre placa de yeso laminado. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Corte y preparación del revestimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución de encuentros y puntos singulares.			
m129ma140	0,100 kg	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para re	4,100	0,41	
m129ma030a	1,050 m²	Tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad med	16,000	16,80	
mo017	0,300 h	Oficial 1º carpintero.	27,500	8,25	
mo058	0,300 h	Ayudante carpintero.	22,120	6,64	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,64
		TOTAL PARTIDA.....			32,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.12 SOLADOS Y ALICATADOS EN ACTUACIONES TIPO E

05.12.01	m²	Solera de mortero de 5 cm de espesor para embaldosar			
		Formación de base para pavimento de mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N tipo M-10, de 5 cm de espesor, maestreada para base de tarima de madera. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de juntas de retracción y curado del mortero.			
m116pea020a	0,050 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	1,060	0,05	
m109mba010e	0,050 m³	Mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N tipo M-10 y picadís, confec	140,000	7,00	
mo020	0,300 h	Oficial 1º construcción.	27,490	8,25	
mo113	0,300 h	Peón ordinario construcción.	14,000	4,20	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			1,37
		TOTAL PARTIDA.....			20,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12.02	m ²	[PAV 01] Tarima de madera de pino 22mm Suministro y colocación de tarima flotante, formada por tablas machihembradas de madera maciza de pino acabado "industrial"(pv p 15€/M2) , medidas 2470x145x22 mm cepillada en fábrica y sin recubrimiento, acabado natural, colocadas a rompejuntas sobre lámina de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA" o similar, de 5 mm de espeso y encoladas entre sí con adhesivo, con clase de durabilidad D3. Incluso juntas, molduras cubrejuntas, adhesivo y accesorios de montaje para la tarima. Incluye: Colocación de la base de polietileno. Colocación y recorte de la primera hilada por una esquina de la habitación. Colocación y recorte de las siguientes hiladas. Unión de las tablas mediante encolado. Elementos de remate de madera. Limpieza de restos de adhesivo que puedan rebosar por las juntas. Colocación y recorte de la última hilada.			
m118mta020ba	1,020 m ²	Tarima flotante en tablas de madera maciza de pino, de 22 mm de	15,000	15,30	
m116pnc020a	1,220 m ²	Lámina de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA"	2,000	2,44	
m116aaa030	0,440 m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,810	0,36	
m118mva070	0,050 l	Adhesivo, con clase de durabilidad D3 según UNE-EN 204.	3,590	0,18	
mo025	0,350 h	Oficial 1º instalador de pavimentos de madera.	27,490	9,62	
mo063	0,350 h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	22,120	7,74	
Sin descomposición					
Redondeo.....					4,35
TOTAL PARTIDA.....					39,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.12.03	m ²	[PAV 02] Pavimento de hormigón blanco pulido e:8 cm Solera en recrecido para pavimento de hormigón blanco de 8 cm de espesor, elaborado con cemento blanco BL II B-LL 42.5-R y árido seleccionado de curva continua de 20mm de tamaño máximo, acabado visto, pulido, incluso armado con malla electrosoldada 150x150x5 mm, incluso formación de juntas de retracción y dilatación según planos e instrucciones DF, mediante perfiles depolipropileno de 5x45 mm de sección, colocándose banda de caucho en juntas perimetrales con encuentros verticales. Acabado pulido mediante helicóptero asegurando la completa planeidad del mismo. Incluso tratamiento de fraguado y curado del pavimento, manteniendo húmedo durante 15 días con lámina de polietileno y sin ser pisado. Incluye limpieza del cemento sobre los perfiles de dilatación y retracción , tratamiento superficial de abrillantado, hidrofugado ecológico a base de silicato de sodio tipo Welaan ecoshidrosell o similar y bandas flexibles de caucho de 5 mm de altura total de la solera en todo el perímetro. Incluye la realización de muestras previas con distintas coloraciones a base de pigmentos naturales. Se incluye en ésta unidad la previa protección integral de zonas adyacentes (muros, tabiques, caprinterías, etc) para evitar manchas por salpicaduras, roces, gopes o cualquier deterioro durante la ejecución de la solera y su acabado. Incluso elaboración de muestras. Una vez ejecutado se deberá proteger con elementos rígidos que permitan la ejecución de los trabajos de albañilería sobre el mismo, debiéndose incluir la parte proporcional de reparación final con resinas y pulido a máquina industrial que garantice el acabado nivelado y liso aprobado por la DF antes de su entrega.			
A03VM050	0,180 m ³	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	17,630	3,17	
202007231455	0,085 m ³	Hormigón Blanco HM-25/B/20/IIIa central	190,000	16,15	
m107ame010b	1,200 m ²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,000	3,60	
m116pea020c	0,050 m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	2,310	0,12	
mo021	0,600 h	Oficial 1º construcción en trabajos de albañilería.	27,490	16,49	
mo021b	0,200 h	Oficial 1º construcción en trabajos de albañilería pulido	27,490	5,50	
mo114	0,300 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	22,120	6,64	
Sin descomposición					
Redondeo.....					2,58
TOTAL PARTIDA.....					54,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12.04	Ud	Incremento para formación de escalera/rampa en pavimento de tarima Incremento para formación de escalera/rampa en pavimntos de tarima de madera, detalles según documentación gráfica. Incluye replanteo y pequeño material.			
mo025	16,000 h	Oficial 1º instalador de pavimentos de madera.	27,490	439,84	
mo063	16,000 h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	22,120	353,92	
Sin descomposición					
Redondeo.....					140,49
TOTAL PARTIDA.....					934,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

05.12.05	m ²	[PAV 03] Solado mármol Blanco Ibiza 60X40 cm Suministro y colocación de baldosas de mármol Blanco Ibiza, para interiores, 60x40x3 cm, acabado apomazado, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluye: Limpieza, nivelación y preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Extendido de la capa de adhesivo cementoso. Peinado de la superficie. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Comprobación de la planeidad. Relleno de las juntas de dilatación. Relleno de juntas de separación entre baldosas.			
m109mcr210	8,000 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE	0,400	3,20	
m118bmn010eta	1,050 m ²	Baldosa de mármol nacional, Blanco Ibiza, 60x40x3 cm	65,000	68,25	
m109mcr060c	0,150 kg	Mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima entre 1,5 y	0,700	0,11	
mo023	0,875 h	Oficial 1º solador.	30,000	26,25	
mo061	0,447 h	Ayudante solador.	22,120	9,89	
Sin descomposición					
Redondeo.....					2,15
TOTAL PARTIDA.....					109,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.12.06	m ²	[PAV 05] Solado de baldosas hidráulicas cuadradas, de 30x30 cm Suministro y colocación de baldosas hidráulicas cuadradas, de 25x25 cm, lisa, color Gold Yellow de "HUGUET" o similar, colocadas con adhesivo cementoso C1, con doble encolado, rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1 y 2 mm), y tratamiento superficial mediante aplicación con rodillo de producto impermeabilizante para el sellado de poros, y separadas de 1 a 2 mm entre sí. Incluso replanteo, humectación de las piezas, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de contracción y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte y limpieza final.			
m118bhi020ca	1,050 m ²	Baldosa hidráulica cuadrada, de 30x30 cm, lisa, color a elegir,	97,600	102,48	
m109mcr021g	6,000 kg	Adhesivo cementoso normal, C1 según UNE-EN 12004, color gris.	0,560	3,36	
m109mcr060d	0,025 kg	Mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima entre 1 y 2	0,700	0,02	
m118wwa020	0,100 l	Emulsión de resinas para el sellado de poros en pavimentos	6,100	0,61	
mo023	0,849 h	Oficial 1º solador.	30,000	25,47	
mo061	0,878 h	Ayudante solador.	22,120	19,42	
Sin descomposición					
Redondeo.....					10,60
TOTAL PARTIDA.....					161,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.12.07	m ²	Alicatado baldosa cerámica 10x30 cm, blanca Suministro y colocación de alicatado con baldosa cerámica blanca de valencia, acabado brillante, de 30x10 cm, recibida con adhesivo cementoso C1. Colocación a rompejunta. Incluso p/p de preparación de la superficie, replanteo, cortes, cantoneras de PVC, y juntas; rejuntado con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final.			
m109mcr021g	3,000 kg	Adhesivo cementoso normal, C1 según UNE-EN 12004, color gris.	0,560	1,68	
m119aw a010	0,300 m	Cantonera de PVC en esquinas alicatadas.	1,450	0,44	
m119aba010b20	1,050 m ²	Baldosa cerámica de azulejo liso, 20x20 cm, 20,00€/m², capacidad	20,000	21,00	
m109lec010b	0,001 m ³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	157,000	0,16	
mo024	0,400 h	Oficial 1º alicatador.	27,490	11,00	
mo062	0,400 h	Ayudante alicatador.	22,120	8,85	
Sin descomposición					
Redondeo.....					3,02
TOTAL PARTIDA.....					46,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.13 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS					
05.13.01	u	Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consi Ensayo a realizar en laboratorio inscrito en el registro del CTE, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3. Incluso toma de muestra e informe de resultados.			
m149hob025d	1,000 u	Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco media	99,790	99,79	
R00002	1,000 u	Desplazamiento de laborante 0-20 km	15,450	15,45	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		4,61
			TOTAL PARTIDA.....		119,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.13.02	u	Ensayo sobre dos barras corrugadas de acero para determinación d Ensayo a realizar en laboratorio inscrito en el registro del CTE, sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero de un mismo lote, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente según UNE-EN ISO 15630-1, características geométricas del corrugado según UNE-EN 10080, doblado/desdoblado según UNE-EN ISO 15630-1. Incluso toma de muestra e informe de resultados.			
m149arb040	1,000 u	Ensayo para determinar la sección media equivalente sobre una mu	33,300	33,30	
m149arb010	1,000 u	Ensayo para determinar las características geométricas del corru	63,900	63,90	
m149arb020	1,000 u	Ensayo para determinar la presencia o ausencia de grietas median	47,500	47,50	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		5,79
			TOTAL PARTIDA.....		150,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.13.03	u	Ensayo sobre muestra de barras corrugadas de acero para determin Ensayo a realizar en laboratorio inscrito en el registro del CTE, sobre una muestra de una barra corrugada de acero de cada diámetro diferente, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características mecánicas: límite elástico, carga de rotura, alargamiento de rotura y alargamiento bajo carga máxima según UNE-EN ISO 15630-1. Incluso toma de muestra e informe de resultados.			
m149arb050	1,000 u	Ensayo para determinar las siguientes características mecánicas:	56,500	56,50	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		2,26
			TOTAL PARTIDA.....		58,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.13.04	u	Ensayo sobre una muestra de mallas electrosoldadas con determina Ensayo a realizar en laboratorio inscrito en el registro del CTE, sobre una muestra de mallas electrosoldadas, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: carga de despegue de los nudos sobre dos mallas del mismo lote según UNE-EN ISO 15630-2. Incluso toma de muestra e informe de resultados.			
m149arm050	1,000 u	Ensayo para determinar la carga de despegue de los nudos sobre u	53,500	53,50	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		2,14
			TOTAL PARTIDA.....		55,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.14 PINTURA: RESTAURACIÓN Y PROTECCIONES					
05.14.01	m²	Laca nitrocelulósica brillante, aplicada con pistola sobre mader Preparación y pintado de superficie de madera con laca nitrocelulósica de aspecto brillante, mediante la realización de las siguientes operaciones: sellado de nudos; lijado fino de la zona sellada pasado el tiempo de secado; aplicación de una mano de protector químico insecticida fungicida con un rendimiento de 0,15 kg/m²; plastecido y lijado esmerado pasado el tiempo de secado; y aplicación de dos manos de acabado de laca a pistola con un rendimiento de 0,125 l/m² cada una de ellas. Incluso p/p de limpieza previa del soporte. Color a decidir por DF.			
m127lwa020	0,300 kg	Disolvente especial para lacas.	2,730	0,82	
m127lni010c	0,250 l	Laca nitrocelulósica brillante.	18,560	4,64	
m127prb010	0,150 kg	Protector químico insecticida-fungicida.	7,950	1,19	
mo038	0,396 h	Oficial 1º pintor.	27,490	10,89	
mo076	0,396 h	Ayudante pintor.	22,120	8,76	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		1,05
			TOTAL PARTIDA.....		27,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.14.02	m²	Barniz acuoso de dos compnentes, ignifugo Formación de capa de barniz acuoso IRUFIRE REAL FLOORING BII-s1 AQUA o similar, de dos compenetes, ignífugo, para madera mediante: - Aplicación de una mano de fondo de 80-90 g/m2 IRUFIRE FLOORING PRIMER IFAP-1 AQUA (10:1 con HARDENER IRUFIRE FLOORING) o similar. - Curar al menos 16 horas. - Lijado con máquinas vibratorias, orbitales, pulidoras o manualmente con papel de lija fino (grano 280 o superior). - Aplicar 2 manos de 70-80 g/m2 húmedos de IRUFIRE FLOORING TOPCOAT IFAT-1 AQUA o similar (10:1 con HARDENER IRUFIRE FLOORING) con un intervalo de 16 horas entre mano y mano. - Control de la temperatura durante la aplicación y el secado para mantenerla entre 15-30 °C y la humedad relativa por debajo del 70%. Después de la aplicación de la última capa, deje curar durante al menos 48 horas para obtener una resistencia adecuada al rayado.			
m127prj010b	0,240 l	Fondo protector, insecticida, fungicida y termicida para exterior	8,000	1,92	
m127bsj010c	0,150 l	Barniz sintético para exterior, a poro cerrado, acabado brillant	12,000	1,80	
mo038	0,363 h	Oficial 1º pintor.	27,490	9,98	
mo076	0,057 h	Ayudante pintor.	22,120	1,26	
			Sin descomposición		
			Redondeo.....		0,60
			TOTAL PARTIDA.....		15,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.14.03	m2	Veladura a la cal Veladura a la cal realizada con pintra COMCAL diluida al 50% y aplicada con pistola.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		5,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.14.04	m2	Pintura a la cal Pintura a la cal con dos manos en paramentos enfoscados horizontales (entrevigado), previa limpieza de salitres y polvo. Incluso protección de viguetas de madera.			
O010B230	0,062 h	Oficial 1º pintura	27,490	1,70	
O010B240	0,062 h	Ayudante pintura	21,040	1,30	
P25CC010	0,700 kg	Cal	10,000	7,00	
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		10,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.14.05	m ²	Pintura plástica interior lisa mate Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola. Incluso enmasillado y lijado de fallas.			
m127pfp010b	0,080 l	Imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa	3,600	0,29	
m127pir020a	0,200 l	Pintura plástica para interior, a base de copolímeros acrílicos,	3,600	0,72	
mo038	0,100 h	Oficial 1ª pintor.	27,490	2,75	
mo076	0,100 h	Ayudante pintor.	22,120	2,21	
		Sin descomposición			
		Redondeo.....			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			6,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.15 SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO E

05.15.01	PA	Estudio de seguridad y salud en actuaciones tipo B-E Medidas incluidas en el estudio de seguridad y salud (ver presupuesto aparte)			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3.363,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	Actuaciones tipo A Destinadas a mejorar la eficiencia energética.....	652.243,21	62,47
-01.01	-RESTAURACIÓN DE CUBIERTAS.....	1.487,47	
-01.02	-CAMBIO INTEGRAL DE CUBIERTAS.....	65.633,57	
-01.03	-AISLAMIENTOS.....	30.826,46	
-01.04	-CARPINTERIA DE MADERA.....	166.581,25	
-01.05	-INSTAL-LACIÓ ELECTRICITAT.....	91.052,30	
-01.06	-INSTAL-LACIÓ DE FONTANERIA.....	30.917,67	
-01.07	-INSTAL-LACIÓ CLIMA I VENTILACIÓ.....	180.524,62	
-01.08	-BMS.....	13.307,65	
-01.09	-INSTAL-LACIÓ DE FOTOVOLTAICA.....	12.468,86	
-01.10	-DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO A.....	4.110,10	
-01.11	-FABRICAS Y TABIQUES ACTUACIONES TIPO A.....	13.125,54	
-01.12	-REVESTIMIENTOS, REVOCOS Y ENLUCIDOS EN ACTUACIONES TIPO A.....	40.710,96	
-01.13	-SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO A.....	1.496,76	
2	Actuaciones tipo B destinadas a la mejora de la sostenibilidad m.....	28.712,35	2,75
-02.01	-INSTAL-LACIÓ DE SANEJAMENT.....	7.124,58	
-02.02	-INSTAL-LACIÓ PLUVIALS.....	727,52	
-02.03	-OBRAS VARIAS Y ALBAÑILERÍA.....	4.813,66	
-02.04	-JARDINERIA.....	1.337,66	
-02.05	-GESTIÓN DE RESIDUOS.....	11.345,72	
-02.06	-SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO B.....	3.363,21	
3	Actuaciones tipo C destinadas a la mejora de la accesibilidad.....	64.722,57	6,20
-03.01	-APARATOS ELEVADORES.....	31.434,42	
-03.02	-DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO C.....	919,29	
-03.03	-SOLADOS Y ALICATADOS EN ACTUACIONES TIPO C.....	7.111,40	
-03.04	-MAMPOSTERÍA, CANTERÍA Y TRABAJOS DE PIEDRA.....	11.531,66	
-03.05	-CERRAJERÍA.....	10.362,59	
-03.06	-SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO C.....	3.363,21	
4	Actuaciones tipo D destinadas a la mejora de la habitabilidad.....	23.597,10	2,26
-04.01	-IMPERMEABILIZACIONES.....	5.955,69	
-04.02	-INSTAL-LACIÓ CONTRA INCENDIS.....	14.278,20	
-04.03	-SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO D.....	3.363,21	
5	Actuaciones tipo E destinadas a la conservación del edificio.....	274.842,42	26,32
-05.01	-ACTUACIONES PREVIAS.....	1.500,02	
-05.02	-ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	2.540,35	
-05.03	-CONSOLIDACION CIMENTACION EXISTENTE.....	641,80	
-05.04	-CONSOLIDACION ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE.....	117.651,88	
-05.05	-RESTAURACIÓN ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE.....	8.093,87	
-05.06	-RESTAURACIÓN DE FÁBRICAS Y BÓVEDAS.....	4.183,90	
-05.07	-INSTAL-LACIÓ DE COMUNICACIÓ I SEURETAT.....	31.509,41	
-05.08	-DEMOLICIONES EN ACTUACIONES TIPO E.....	6.757,03	
-05.09	-SUSTITUCIÓN ESTRUCTURA MADERA EXISTENTE.....	20.719,28	
-05.10	-FÁBRICAS Y TABIQUES EN ACTUACIONES TIPO E.....	15.514,48	
-05.11	-REVESTIMIENTOS, REVOCOS Y ENLUCIDOS EN ACTUACIONES TIPO E.....	16.720,37	
-05.12	-SOLADOS Y ALICATADOS EN ACTUACIONES TIPO E.....	35.083,78	
-05.13	-CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	560,23	
-05.14	-PINTURA: RESTAURACIÓN Y PROTECCIONES.....	10.002,81	
-05.15	-SEGURIDAD Y SALUD EN ACTUACIONES TIPO E.....	3.363,21	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	1.044.117,65	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM)			
	Presupuesto de Ejecución Material (PEM) Edificación, incluido el 2% de costes indirectos.	1.044.117,65 €	
	TOTAL PEM	1.044.117,65 €	
PRESUPUESTO DE CONTRATA (PEC)			
	Gastos generales (GG 13%)	135.735,29 €	
	Beneficio Industrial (BI 6%)	62.647,06 €	
	TOTAL PEC	1.242.500,00 €	
PRESUPUESTO BASE LICITACION (PBL)			
	Total PEM Contrato sin IVA	1.242.500,00 €	
	IVA 21%	260.925,00 €	
	TOTAL PBL	1.503.425,00 €	
TRATAMIENTO DE RESIDUOS			
	Tratamiento de Residuos Demolición/Movimiento de Tierras/Construcción		
	Calculo 126,92 Tn x 43,99 €/Tn	5.583,21 €	
	10% IVA	558,32 €	
	TOTAL TRATAMIENTO DE RESIDUOS	6.141,53 €	
PRESUPUESTO TOTAL FINAL			
	Total PBL	1.503.425,00 €	
	Total Tratamiento de Residuos	6.141,53 €	
	TOTAL PRESUPUESTO TOTAL FINAL	1.509.566,53 €	
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN (PCA)			
	Total Presupuesto Total Final	1.509.566,53 €	
	1% Cultural	15.095,67 €	
	TOTAL PCA	1.524.662,20 €	