



PROYECTO DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS
EN PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR
IV-MEDICIONES Y PRESUPUESTO

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

UNIDAD: OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO: PABLO ALÓS SANCHO

INGENIERO INDUSTRIAL: ALBERTO HERNÁNDEZ BERNAD

31 DE AGOSTO / 2022

18-076 - VNO C CIVICO PABELLON MULTIUSOS IPF - P1

1. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	ACTUACIONES PREVIAS: DERRIBOS				
01.01	REVESTIMIENTOS				
01.01.01	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO m2				
	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,650 h	20,02	13,01	
M06MI010TY	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,250 h	2,59	0,65	
	TOTAL PARTIDA				13,66
01.01.02	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA m2				
	Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,430 h	20,02	8,61	
	TOTAL PARTIDA				8,61
01.01.03	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE S/RECUPERACIÓN m2				
	Demolición de falsos techos desmontables de placas de escayola, fibra, madera, chapa,... por medios manuales, sin recuperación del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,530 h	20,02	10,61	
M02PTE030	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 10 m	0,250 h	7,92	1,98	
	TOTAL PARTIDA				12,59
01.01.04	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE C/RECUPERACIÓN m2				
	Demolición de falsos techos desmontables de placas de escayola, fibra, madera, chapa,... por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,860 h	20,02	17,22	
M02PTE030	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 10 m	0,250 h	7,92	1,98	
	TOTAL PARTIDA				19,20
01.02	FÁBRICAS Y DIVISIONES				
01.02.01	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO SENCILLO A MANO m2				
	Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,380 h	20,02	7,61	
	TOTAL PARTIDA				7,61
01.02.02	DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO ENFOSCADO 2 CARAS A MANO m2				
	Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo enfoscado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	20,02	8,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					8,01
01.02.03	DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO ALICATADO 1 CARA A MANO m2				
	Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,410 h	20,02	8,21	
TOTAL PARTIDA.....					8,21
01.02.04	DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO ALICATADO 2 CARAS A MANO m2				
	Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,430 h	20,02	8,61	
TOTAL PARTIDA.....					8,61
01.02.05	DEMOLICIÓN MANUAL MURO DE ADOBE 1 PIE A MANO m2				
	Demolición de muro de fábrica de ladrillo de adobe de un pie de espesor, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,900 h	20,02	18,02	
P01DW050	Agua	0,020 m3	1,23	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					18,04
01.03	CARPINTERIA Y CERRAJERIA				
01.03.01	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO m2				
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,400 h	22,38	8,95	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	20,02	8,01	
TOTAL PARTIDA.....					16,96
01.03.02	LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO m2				
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,420 h	22,38	9,40	
O01OA070	Peón ordinario	0,420 h	20,02	8,41	
TOTAL PARTIDA.....					17,81
01.03.03	LEVANTADO DE PERSIANAS m				
	Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.				
O01OA040	Oficial segunda	0,400 h	22,20	8,88	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	20,02	8,01	
TOTAL PARTIDA.....					16,89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.04	LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO	m			
	Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,270 h	22,38	6,04	
O01OA070	Peón ordinario	0,270 h	20,02	5,41	
TOTAL PARTIDA.....					11,45
01.04	PAVIMENTOS Y SOLERAS				
01.04.01	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	m2			
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,490 h	20,02	9,81	
M06MI010TY	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	2,59	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					10,33
01.04.02	LEVANTADO DE RODAPIÉ DE GRES A MANO S/RECUPERACIÓN	m			
	Levantado manual de rodapié de gres recibido con cemento cola, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	20,02	4,00	
TOTAL PARTIDA.....					4,00
01.04.03	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	m2			
	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	1,200 h	20,02	24,02	
M06MP110	Martillo manual perforador neumático 20 kg	0,350 h	3,48	1,22	
M06MP110TY	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	0,350 h	10,37	3,63	
TOTAL PARTIDA.....					28,87
01.05	CARGAS Y TRANSPORTES				
01.05.01	CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO	m3			
	Carga y transporte de escombros mixtos a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	1,150 h	37,66	43,31	
M07N200TY	Canon escombros mixto a planta RCD	1,000 m3	6,16	6,16	
O01OA070	Peón ordinario	1,000 h	20,02	20,02	
TOTAL PARTIDA.....					69,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.02	TRANSPORTE ELEMENTOS FIBROCEMENTO AMIANTO A VERTEDERO ESPECIFICO	m3			
	Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni la carga en obra.				
M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	1,000 h	30,16	30,16	
O01OA888TY	Equipo cualificado y registrado para retirada de amianto	2,000 h	52,66	105,32	
TOTAL PARTIDA					135,48
01.06	OTROS				
01.06.01	DESMONTAJE CONDUCTO SALIDA CAMPANA AISLADO CON AMIANTO	m			
	Desmontaje de conducto de salida de campana aislado con fibrocemento (amianto), sujeta mecánicamente a menos de 20 m de altura, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, en cubierta. El precio incluye el desmontaje de los elementos de fijación, de los remates y las mediciones de amianto (ambientales y personales)				
O01OA888TY	Equipo cualificado y registrado para retirada de amianto	1,000 h	52,66	52,66	
O01OA030	Oficial primera	0,230 h	23,17	5,33	
O01OA050	Ayudante	0,230 h	22,38	5,15	
%PM0050	Pequeño Material	0,631 %	0,50	0,32	
M02PTE030	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 10 m	0,700 h	7,92	5,54	
TOTAL PARTIDA					69,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS				
02.01	FALSOS TECHOS CONTINUOS				
02.01.01	MORTERO LANA ROCA TECWOOL Y NERVOMETAL	m2			
	Proteccion pasiva contra el fuego a base de mortero ignífugo compuestos de lana de roca, cemento como único ligante hidráulico y otros aditivos en pequeños porcentajes que se incorporan en el proceso de fabricación, tipo TECWOOL o equivalente, con alta resistencia al fuego y adherencia sobre cualquier tipo de soporte y/o superficie. Mortero incombustibles según Norma Europea UNE-EN 13501-1. Euroclase A1. Proyección del mortero mediante máquina de proyección neumática, impulsando el mortero en seco por la manguera hasta la boquilla, donde se mezcla con abundante agua pulverizada, para posteriormente proceder a su aplicación. Aplicación de un espesor de 3cm, sobre una malla metálica fijada al forjado existente, tipo nervometal, mediante disparos tipo hilti; antes de la aplicación del mortero.				
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	23,17	8,11	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	22,38	7,83	
P07W290	P.p. maquinaria proyección	1,000 u	0,28	0,28	
P03ALN030	Plancha nervometal 5 mm galvanizada	1,050 m2	6,16	6,47	
P07TO100TY	Mortero lana de roca TECWOOL	2,100 kg	20,71	43,49	
P04POP010TY2	Tornillo fijación	17,000 u	0,29	4,93	
%PM0100	Pequeño Material	0,711 %	1,00	0,71	
M02PTE030	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 10 m	0,250 h	7,92	1,98	
TOTAL PARTIDA.....					73,80
02.01.02	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 13 mm	m2			
	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	23,17	5,79	
O01OA050	Ayudante	0,250 h	22,38	5,60	
P04PHH010	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	1,050 m2	6,51	6,84	
P04PNB005	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,400 m	0,18	0,07	
P04PPW010	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,400 m	0,95	0,38	
P04PPO030TY	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	3,200 m	1,33	4,26	
P04TO010TY	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,200 u	0,79	0,95	
P04TO040TY	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	1,200 u	0,45	0,54	
P04TO20TY4	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,600 u	0,22	0,13	
P04TO030TY	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	2,300 u	0,40	0,92	
P04POP010TY	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	17,000 u	0,01	0,17	
P04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	0,100 kg	0,45	0,05	
P04PNJ020	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	0,400 kg	1,31	0,52	
P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,500 m	0,04	0,06	
%PM0100	Pequeño Material	0,263 %	1,00	0,26	
M02PTE030	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 10 m	0,250 h	7,92	1,98	
TOTAL PARTIDA.....					28,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02	FALSOS TECHOS REGISTRABLES				
02.02.01	FALSO TECHO REGIST. FIBRA MINERAL DISEÑO CON FISURAS. 600x600x15 mm. PERFIL VISTO	m2			
	Falso techo registrable de placas de fibra mineral diseño con fisuras, con aislamiento acústico de 34 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de la placa, en acabado fisurado y lateral de borde recto; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,230 h	23,17	5,33	
O01OA050	Ayudante	0,230 h	22,38	5,15	
P04TJ010	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,400 m	0,76	0,30	
P04TJ020	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,840 m	0,92	0,77	
P04TJ030	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1,670 m	0,92	1,54	
P04TJ040	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,840 m	0,92	0,77	
P04TO20TY4	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,700 u	0,22	0,15	
P04TJ050TY	Cuelgue twist suspensión rápida	0,700 u	0,56	0,39	
%PM0050	Pequeño Material	0,144 %	0,50	0,07	
P04TF020TY	Placa falso techo regist. fibra mineral 600x600x15 mm perfil visto-FISURAS	1,050 m2	15,11	15,87	
M02PTE030	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 10 m	0,250 h	7,92	1,98	
TOTAL PARTIDA					32,32
02.03	ENFOSCADOS, GUARNECIDOS, ENLUCIDOS Y PINTURAS				
02.03.01	GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL	m2			
	Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, s/NTE-RPG 10 Y 12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,210 h	21,24	4,46	
O01OA070	Peón ordinario	0,210 h	20,02	4,20	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,012 m3	99,45	1,19	
A01A040	PASTA DE YESO BLANCO	0,003 m3	104,29	0,31	
P04RW061	Guardavivos PVC para yeso	0,300 m	0,20	0,06	
TOTAL PARTIDA					10,22
02.03.02	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ECONÓMICA BLANCO/COLOR	m2			
	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,110 h	23,17	2,55	
O01OB240	Ayudante pintura	0,110 h	21,24	2,34	
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,040 l	7,96	0,32	
P25EI010	Pintura plástica económica blanco/color mate	0,250 l	0,97	0,24	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,88	0,18	
TOTAL PARTIDA					5,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	PAVIMENTOS. ALICATADOS Y PREFABRICADOS				
03.01	ALICATADOS				
03.01.01	ALICATADO AZULEJO BLANCO 30x30 cm RECIBIDO C/MORTERO	m2			
	Alicatado con azulejo blanco 30x30 cm (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
O01OB090	Oficial solador alicatador	0,300 h	23,17	6,95	
O01OB100	Ayudante solador alicatador	0,300 h	21,24	6,37	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	20,02	5,01	
P09ABB110	Azulejo blanco 30x30 cm pasta roja esmaltado	1,100 m2	8,68	9,55	
A02A022	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	0,025 m3	120,49	3,01	
A01L090	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	0,001 m3	122,61	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					31,01
03.02	PAVIMENTOS				
03.02.01	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5	m2			
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.				
O01OA030	Oficial primera	0,170 h	23,17	3,94	
O01OA050	Ayudante	0,170 h	22,38	3,80	
P01MEN010	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	0,036 t	204,55	7,36	
TOTAL PARTIDA.....					15,10
03.02.02	RECRECIDO 10 cm MORTERO IN SITU M-5 ARMADO	m2			
	Recrecido en suelo flotante con capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, armada mediante malla electrosoldada con barras de 6 mm de diámetro en cuadrícula cuadrada de 30x30 cm; nivelado y fratasado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	23,17	6,95	
O01OA050	Ayudante	0,300 h	22,38	6,71	
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,100 h	23,17	2,32	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	0,120 m3	79,12	9,49	
P03AMT010TY	Malla electrosoldada B500 SD/T #300x300x6 mm - 1,446 kg/m2	1,200 m2	1,40	1,68	
TOTAL PARTIDA.....					27,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.03	SOLADO GRES PORCELÁNICO 40x40 cm ANTIDESLIZANTE C-3	m2			
	<p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelánico, modelo a elegir por la DF, antideslizante, rectificado y biselado de formato de 40x40 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococción a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, colocado con junta de 5 mm mínimo, suelos tránsito peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso p/p de crucetas-cuña niveladoras especiales que consisten en un tipo de separador específico de altura regulable que nivela las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, 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. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.</p>				
O01OB090	Oficial solador alicatador	0,423 h	23,17	9,80	
O01OB100	Ayudante solador alicatador	0,211 h	21,24	4,48	
P01FA610	Adhesivo cementoso Maxifluid Butech	6,000 kg	0,78	4,68	
P08EPO115	Gres porcelánico antideslizante 40x40 cm	1,050 m2	46,38	48,70	
P08WB105	Cruceta autonivelante	0,670 u	0,11	0,07	
P08WB102	Cuña autonivelante	15,000 u	0,13	1,95	
P08WB110	Mortero cementoso endurecimiento/fraguado rápido colorstuk rapid	0,284 kg	2,55	0,72	
TOTAL PARTIDA					70,40
03.02.04	PAVIM. EPOXI CONDUCT. ANTIDESLIZ. MASTERTOP 1289 AS R e=2,5 mm	m2			
	<p>Suministro y puesta en obra de pavimento epoxi antideslizante MasterTop 1289 AS R de BASF o similar, con un espesor de 2,5 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MasterTop P 622 (según EN 13813 SR-B1,5-Cfl-s1, comportamiento al fuego Cfl-s1) (Rendimiento 0,40 kg/m2) o espátulada (Rendimiento 1 kg/m2), adherencia > 2,0 N/mm2 (rotura en el hormigón), comportamiento al fuego clase F; espolvoreo con árido de cuarzo MasterTop F5 de granulometría 0,40-1,00 mm; colocación de cinta de cobre; formación de imprimación conductiva con revestimiento epoxi bicomponente MasterTop 687W-AS (Rendimiento 0,14 kg/m2) (según EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4-Efl); formación de capa base de resina epoxi bicomponente MasterTop BC 389 AS (Rendimiento 1,7 kg/m2) (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Bfl-s1). Posterior espolvoreo de árido conductivo MasterTop F1 hasta saturación y sellado final con MasterTop BC 389 AS (Rendimiento 1,10 kg/m2) (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Bfl-s1). Colores estándar. Medida la superficie ejecutada.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	23,17	4,63	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	22,38	4,48	
P25OW070	Imprim. epoxy bicomp. sin disolv. MasterTop P 622	0,400 kg	11,48	4,59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01AS070	Cuarzo pavimento industrial MasterTop F5	3,000 kg	0,71	2,13	
P08FC010	Cinta de cobre	1,000 m	1,07	1,07	
P08FC020	Imprimación epoxi conductiva MasterTop P 687 W AS	0,140 kg	27,54	3,86	
P08FC030	Revest. epoxy bicomp. autoniv. resist. quím. MasterTop BC 389 AS	2,800 kg	14,47	40,52	
P01AS060	Cuarzo pavimento industrial MasterTop F1	1,400 kg	1,35	1,89	
TOTAL PARTIDA					63,17
03.02.05	RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 40x8 cm	m			
	Rodapié de gres extruído esmaltado en piezas de 40x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.				
O01OB090	Oficial soldador alicatador	0,150 h	23,17	3,48	
O01OB100	Ayudante soldador alicatador	0,100 h	21,24	2,12	
P08EXP340	Rodapié gres extruído esmaltado 40x8 cm	1,050 m	5,87	6,16	
A02A020	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	0,001 m3	104,34	0,10	
A01L020	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	0,001 m3	81,43	0,08	
TOTAL PARTIDA					11,94
03.02.06	MOLDURA GRES ESMALTADO MEDIA CAÑA 5x25 cm	m			
	Moldura gres esmaltado media caña de 5x25 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB090	Oficial soldador alicatador	0,150 h	23,17	3,48	
O01OB100	Ayudante soldador alicatador	0,150 h	21,24	3,19	
P09ABG280	Moldura gres esmaltado media caña 5x25 cm	1,050 m	8,92	9,37	
A02A022	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	0,001 m3	120,49	0,12	
P01FJ006	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,040 kg	1,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					16,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	CARPINTERIA Y CERRAJERIA				
04.01	CARPINTERIA DE ALUMINIO				
04.01.01	CELOSÍA ALUMINIO EXTRUSIONADO m2				
	Celosía de lamas de aluminio extrusionado, formada por perfiles tubulares de 69 mm de aluminio montado sobre bastidores de 50x45 modelo Gradpanel 80 de Gradhermetic o equivalente, color aluminio, en módulos e 1200x3000 mm, fijados sobre estructura portante formada por pilares de perfil laminado IPN-120 con placa de anclaje atornillada a soporte inferior con acabado e imprimación antioxidante, para colocar con los pernos en espera de la cimentación (no incluida). Incluyendo dos módulos de puerta abrisagrados y con cerradura. Incluido montaje, ajustes en modulación, medios auxiliares, limpieza y retirada de escombros.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	23,17	8,11	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,350 h	22,20	7,77	
P12APC0301TY	Estructura portante	1,000 m2	41,20	41,20	
P12APC030TY	Celosía aluminio extrusionado estructura fija	1,000 m2	96,32	96,32	
TOTAL PARTIDA					153,40
04.01.02	PUERTA ALUMINIO LACADO ABATIBLE 2H 250x200 cm u				
	Suministro y montaje de puerta abatible de aluminio lacado y vidrio laminar 5+5, según detalle plano de carpintería, con marco de 40 mm de sección de 2 hojas. Compuesta por cerco, hojas y herrajes. Incluye barra antipánico. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,600 h	23,17	13,90	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,600 h	22,20	13,32	
P12PW010	Premarco aluminio	7,000 m	6,09	42,63	
P12A12aabbTY	puerta abatible de aluminio lacado y vidrio laminar 5+5	1,000 u	826,32	826,32	
TOTAL PARTIDA					896,17
04.02	CERRAJERIA				
04.02.01	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 200x250 cm CIERRE ANTIPÁNICO u				
	Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 180x210 cm de medidas totales, y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,900 h	23,17	20,85	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,900 h	22,20	19,98	
P13P460	Cierre antipánico	2,000 u	52,80	105,60	
P13P210TY	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 200x250 cm	1,000 u	284,82	284,82	
TOTAL PARTIDA					431,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.02	CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CELOSÍA LAMA GALV. PRELAC MICROPERFORADA 4,70x1,35 m	u			
	Cierre enrollable automático de 4.70x1,35 m de celosía de lama galvanizada microperforada y prelacada, guías laterales de chapa de acero galvanizado, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	2,850 h	23,17	66,03	
O01OB140	Ayudante cerrajero	2,850 h	22,20	63,27	
O01OA030	Oficial primera	1,850 h	23,17	42,86	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,850 h	23,17	42,86	
O01OA050	Ayudante	1,150 h	22,38	25,74	
O01OB220	Ayudante electricista	1,150 h	21,24	24,43	
P13DMM010	Cierre enrollable lama galvanizada microperforada prelacada	8,250 m2	79,64	657,03	
P13DA190	Cerradura seguridad al suelo	1,000 u	118,54	118,54	
P13WM090	Equipo motorizado puerta enrollable	1,000 u	343,38	343,38	
P13WD060	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 u	27,43	27,43	
P13WD190	Receptor monocal	1,000 u	79,20	79,20	
P13WD160	Emisor monocal micro	1,000 u	30,47	30,47	
P13WD210	Cuadro de maniobra	1,000 u	268,96	268,96	
TOTAL PARTIDA					1.790,20
04.02.03	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA DE DOS HOJAS	u			
	Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm por hoja. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,750 h	23,17	17,38	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,750 h	22,20	16,65	
P23PB020	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	1,000 u	186,00	186,00	
%PM0100	Pequeño Material	2,200 %	1,00	2,20	
TOTAL PARTIDA					222,23
04.03	CARPINTERIA MADERA				
04.03.01	PUERTA PASO LACADA LISA 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE	u			
	Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, precerco, cerco tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,000 h	21,24	21,24	
P11P01aa	Precerco de pino 1H 70x30 mm	1,000 u	8,48	8,48	
P11L05baac	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 825 mm	1,000 u	191,13	191,13	
P11RM010	Juego manivelas acero inoxidable	1,000 u	22,11	22,11	
TOTAL PARTIDA					266,13

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.02	PUERTA PASO LACADA LISA 890 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE	u			
	Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 890x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, precerco, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,000 h	21,24	21,24	
P11P01aa	Precerco de pino 1H 70x30 mm	1,000 u	8,48	8,48	
P11RM010	Juego manivelas acero inoxidable	1,000 u	22,11	22,11	
P11L05baac2TY	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 890 mm	1,000 u	207,54	207,54	
TOTAL PARTIDA					282,54
04.03.03	PUERTA PASO LACADA LISA 890 mm OJO DE BUEY-HERRAJES ACERO INOXIDABLE	u			
	Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 890x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, precerco, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,000 h	21,24	21,24	
P11P01aa	Precerco de pino 1H 70x30 mm	1,000 u	8,48	8,48	
P11RM010	Juego manivelas acero inoxidable	1,000 u	22,11	22,11	
P11L05baacTY	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 890 mm y ojo de buey D=65cm	1,000 u	236,50	236,50	
TOTAL PARTIDA					311,50
04.03.04	CABINA SANITARIA 200x90 cm 13 mm	u			
	Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas con puerta y paredes de 13 mm de espesor de dimensiones 90x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada.				
O01OA060	Peón especializado	1,100 h	17,83	19,61	
O01OA070	Peón ordinario	1,100 h	20,02	22,02	
P34IC100	Panel cabina sanitaria 200x90 cm 13 mm	1,000 u	165,00	165,00	
P01DW090	Pequeño material	24,000 u	1,35	32,40	
P34IC220TY	Panel puerta 60 cm cabina 200x90 cm 13 mm	1,000 u	224,00	224,00	
TOTAL PARTIDA					463,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	PROTECCION CONTRA INCENDIOS Y PCI				
05.01	PROTECCION PASIVA CONTRA INCENDIOS				
05.01.01	PROTECC. INCENDIO FORJADO MORTERO IGNÍFUGO R-120 m2 Protección contra incendio de forjado, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-120), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de lana de roca, cemento como único ligante hidráulico y otros aditivos en pequeños porcentajes; tipo TECWOOL o similar. Espesor medio aplicado de aprox. 30 mm, Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Mortero incombustibles según Norma Europea UNE-EN 13501-1. Euroclase A1. Proyección del mortero mediante máquina de proyección neumática, impulsando el mortero en seco por la manguera hasta la boquilla, donde se mezcla con abundante agua pulverizada, para posteriormente proceder a su aplicación. Aplicación de un espesor de 30 mm, sobre una malla metálica fijada al soporte, tipo nervometal, antes de la aplicación del mortero. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares. Incluido certificado de resistencia o estabilidad al fuego por empresa instaladora homologada.				
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	23,17	5,79	
O01OA050	Ayudante	0,250 h	22,38	5,60	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	20,02	5,01	
%PM0050	Pequeño Material	0,164 %	0,50	0,08	
P03ALN030	Plancha nervometal 5 mm galvanizada	1,200 m2	6,16	7,39	
P23I080TY	Mortero ignífugo lana de roca. Clasif. A1	25,000 kg	1,45	36,25	
M11HM020TY	Equipo de proyección mortero	0,200 h	18,58	3,72	
TOTAL PARTIDA					63,84
05.01.02	COQUILLA PARA TIRANTES Y TENSORES DE MANTA DE FIBRA CERÁMICA m Suministro y colocación de Protecciones de tirantes de acero con Resistencia al fuego R 30/180 realizado con coquillas para tirantes de acero, contruidos por fieltro de fibra cerámica biosoluble, revestido por una chapa de acero de 0.25 mm segun el ensayo I.G. 355341. Las coquillas se sujetaran con tornillos autoperforantes fosfatados colocados cada 200 mm. Incluyendo las "tapas". Incluido certificado de resistencia o estabilidad al fuego por empresa instaladora homologada.				
P07C01aaaTY	Coquilla de manta de fibra cerámica y chapa acero galvanizado	1,050 m	26,88	28,22	
P07W670TY	Tornillos autoportantes	0,095 m	3,38	0,32	
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	23,17	5,79	
O01OA050	Ayudante	0,250 h	22,38	5,60	
M02PTD010	Plataforma elevadora tijera diesel 10 m	0,300 h	11,15	3,35	
TOTAL PARTIDA					43,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.03	SELLADO EI-120 HUECOS PASO INSTALACIONES S<1,8 m2 u				
	Sistema de sellado intumescente en huecos de paso de instalaciones de cualquier tipo, para huecos menores de 1,80 m2, con espesores de panel de lana de roca de 50mm y pasta cerámica Tecbor o similar por ambos lados de 1,5 mm de espesor; entre sectores de incendio, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 120 minutos (EI-120), tanto en paramentos horizontales como en verticales; de acuerdo a las recomendaciones técnicas necesarias. Norma UNE EN 1366-3. Clasificación EI-120. Incluye certificado de la aplicación, estudio de masividades efectuado por técnico cualificado, y ensayo del producto realizado por laboratorio oficial. Totalmente ejecutado; limpieza y medios auxiliares, también elevación. Medida en superficie total de hueco. Incluido certificado de resistencia o estabilidad al fuego por empresa instaladora homologada.				
O01OA030	Oficial primera	0,750 h	23,17	17,38	
O01OA050	Ayudante	0,750 h	22,38	16,79	
M02PTE030	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 10 m	1,500 h	7,92	11,88	
P23I430TY	Panel lana roca de alta densidad >145 kg/m³	2,000 m2	14,96	29,92	
P23J310TY	Pasta cerámica TECBOR o similar	4,000 kg	20,56	82,24	
%PM0050	Pequeño Material	1,582 %	0,50	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					159,00
05.01.04	FRANJA CORTAFUEGO (TQ2-002) SOBRE TABIQUE EI-120 e=53mm m				
	Franja cortafuegos de 20cm de altura, instalada sobre tabique de ladrillo y desde falso techo hasta cara inferior de forjado, formada por panel de lana de roca de 50mm de alta densidad de 145Kg/m3 y pasta cerámica Tecbor o similar por ambos lados de 1,5 mm de espesor; entre sectores de incendio, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 120 minutos (EI-120), tanto en paramentos verticales; de acuerdo a las recomendaciones técnicas necesarias. Norma UNE EN 1366-3. Clasificación EI-120. Incluye certificado de la aplicación, estudio de masividades efectuado por técnico cualificado, y ensayo del producto realizado por laboratorio oficial. Totalmente ejecutado; limpieza y medios auxiliares, también elevación. Medida en superficie total de franja. Incluido certificado de resistencia o estabilidad al fuego por empresa instaladora homologada.				
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	23,17	8,11	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	22,38	7,83	
M13ABA040	Alquiler caballete de pintor - h=2,40 m	0,450 sm	55,23	24,85	
P23I430TY	Panel lana roca de alta densidad >145 kg/m³	1,000 m2	14,96	14,96	
P23J310TY	Pasta cerámica TECBOR o similar	3,000 kg	20,56	61,68	
%PM0100	Pequeño Material	1,174 %	1,00	1,17	
TOTAL PARTIDA.....					118,60
05.02	PUERTAS CORTAFUEGOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.01	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 800x2030 mm	u			
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h	23,17	5,79	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,250 h	22,20	5,55	
P23PSU020	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 830x2030 mm	1,000 u	157,16	157,16	
%PM0100	Pequeño Material	1,685 %	1,00	1,69	
TOTAL PARTIDA.....					170,19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	CERRAMIENTOS Y PARTICIONES				
06.01	FÁBRICAS DE LADRILLO				
06.01.01	RECIBIDO PERSIANA METÁLICA ENROLLABLE MORTERO m2				
	Recibido de cierre metálico enrollable, en celosía o ciego, para protección de puertas, escaparates, etc., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, comprendiendo recibido de guías del cierre, colocación del eje, montaje, en su caso, de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), i/recibido de anclajes para cerraduras y colocación de estas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,700 h	23,17	16,22	
O01OA070	Peón ordinario	0,700 h	20,02	14,01	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	0,009 m3	79,12	0,71	
TOTAL PARTIDA					30,94
06.01.02	FORMACION JAMBAS Y REMATES EN HUECOS MURO ADOBE. m				
	Formación de jambas con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5. Recreido de mortero de cemento para consolidación de jamba entre ladrillo perforado y muro de adobe. Incluye relleno de vigueta metálica del cabecero con ladrillo cerámico, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,700 h	23,17	16,22	
O01OA070	Peón ordinario	0,700 h	20,02	14,01	
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,065 mu	59,49	3,87	
P01MC045	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,035 m3	56,09	1,96	
TOTAL PARTIDA					36,06
06.01.03	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL ARMADO FIBRA VIDRIO 10x10 110 gr/m2 m2				
	Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,380 h	23,17	8,80	
O01OA050	Ayudante	0,380 h	22,38	8,50	
P04RR050	Mortero revoco CSIV-W1	1,500 kg	1,12	1,68	
P04RW020	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	1,100 m2	0,56	0,62	
TOTAL PARTIDA					19,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.04	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5 (LC3-033)	m2			
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,410 h	23,17	9,50	
O01OA070	Peón ordinario	0,410 h	20,02	8,21	
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,052 mu	59,49	3,09	
P01MC045	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,027 m3	56,09	1,51	
TOTAL PARTIDA.....					22,31
06.01.05	FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm MORTERO M-5 (LC3-006)	m2			
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida.				
O01OA030	Oficial primera	0,370 h	23,17	8,57	
O01OA070	Peón ordinario	0,370 h	20,02	7,41	
P01LH240	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	0,035 mu	49,55	1,73	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,008 m3	61,76	0,49	
TOTAL PARTIDA.....					18,20
06.01.06	FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5 (LC3-007)	m2			
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	23,17	11,59	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	20,02	10,01	
P01LH130	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,052 mu	40,97	2,13	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,025 m3	61,76	1,54	
TOTAL PARTIDA.....					25,27
06.02	SISTEMAS IGNIFUGOS DE PLACAS TECBOR Y YESO LAMINADO				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.01	TRASDOSADO SEMIDIRECTO IGNÍFUGO (TR3-003) TECBOR 12mm PYL13mm. OMEGA 15mm c/400mm. e=42mm Trasdosado semidirecto ignífugo (TR3-003) de sistema de panel TECBOR o equivalente y de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 15 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla una placa ignífuga TECBOR o smiliar de 12mm y una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Según ficha técnica del fabricante, cumple EI120 en combinación con tabique de ladrillo cerámico de 12cm y enlucido de 10 mm de yeso en cara no expuesta.	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	23,17	9,27	
O01OA050	Ayudante	0,400 h	22,38	8,95	
P04PS030TY	Panel rígido ignífugo TECBOR de 12mm	1,050 m2	23,31	24,48	
P04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	1,050 m2	3,82	4,01	
P04PPO010	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x15 mm	3,400 m	0,80	2,72	
P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	20,000 u	0,01	0,20	
P04PNA011TY	Pasta de juntas ignífuga para paneles TECBOR	0,400 kg	5,65	2,26	
P04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	0,050 kg	0,45	0,02	
P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	0,400 kg	0,92	0,37	
P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,500 m	0,04	0,06	
P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,250 m	0,49	0,12	
%PM0050	Pequeño Material	0,525 %	0,50	0,26	
TOTAL PARTIDA					52,72
06.02.02	TRASDOSADO SEMIDIRECTO IGNÍFUGO (TR2-001) TECBOR 12mm OMEGA 15mm c/400mm. e=27mm Trasdosado semidirecto ignífugo (TR2-001) de sistema de panel TECBOR o equivalente, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 15 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla una placa ignífuga TECBOR o smiliar de 12mm. Totalmente terminado; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Según ficha técnica del fabricante, cumple EI120 en combinación con tabique de ladrillo cerámico de 12cm y enlucido de 10 mm de yeso en cara no expuesta.	m2			
O01OA030	Oficial primera	0,350 h	23,17	8,11	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	22,38	7,83	
P04PS030TY	Panel rígido ignífugo TECBOR de 12mm	1,050 m2	23,31	24,48	
P04PPO010	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x15 mm	3,400 m	0,80	2,72	
P04PNA011TY	Pasta de juntas ignífuga para paneles TECBOR	0,400 kg	5,65	2,26	
P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	20,000 u	0,01	0,20	
%PM0050	Pequeño Material	0,456 %	0,50	0,23	
TOTAL PARTIDA					45,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.03	TRASDOSADO AUTOPORTANTE IGNÍFUGO (TR4-002) TECBOR (2X15+PYL13mm)+70 c/600 mm. e=116mm	m2			
	Trasdosado autoportante ignífugo (TR4-002) de sistema de panel TECBOR o equivalente y de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de canal de 73mm y de montantes de 70mm de acero galvanizado ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan dos placas ignífugas TECBOR o smiliar de 15mm y una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Según ficha técnica del fabricante, cumple EI120.				
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	23,17	11,59	
O01OA050	Ayudante	0,500 h	22,38	11,19	
P04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	1,050 m2	3,82	4,01	
P04PS039TY	Panel rígido ignífugo TECBOR de 15 mm	2,100 m2	26,02	54,64	
P04PNA011TY	Pasta de juntas ignífuga para paneles TECBOR	0,400 kg	5,65	2,26	
P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	0,400 kg	0,92	0,37	
P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,500 m	0,04	0,06	
P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,250 m	0,49	0,12	
P04PPC031	Canal U 70/30 mm Z1 KNAUF	0,900 m	1,17	1,05	
P04PPM031	Montante C 70/38 mm Z1	2,500 m	1,44	3,60	
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal 3,5x25 mm	8,000 u	0,01	0,08	
P04POP031	Tornillo fijación placa-metal 3,5x45 mm	15,000 u	0,01	0,15	
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal LB 3,5x9,5 mm MET-MET	4,000 u	0,01	0,04	
P04PNA011	Pasta de agarre (saco 20 kg)	0,120 kg	0,42	0,05	
%PM0050	Pequeño Material	0,892 %	0,50	0,45	
TOTAL PARTIDA					89,66
06.02.04	TRASDOSADO AUTOPORTANTE IGNÍFUGO (TQ7-001) 2XTECBOR (2X15+PYL13mm)+70 c/600 mm. e=159mm	m2			
	Trasdosado autoportante ignífugo (TR4-002) de sistema de panel TECBOR o equivalente y de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de canal de 73mm y de montantes de 70mm de acero galvanizado ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan por cada unos de sus lados, dos placas ignífugas TECBOR o smiliar de 15mm y una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Según ficha técnica del fabricante, cumple EI120.				
O01OA030	Oficial primera	0,600 h	23,17	13,90	
O01OA050	Ayudante	0,600 h	22,38	13,43	
P04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	2,100 m2	3,82	8,02	
P04PS039TY	Panel rígido ignífugo TECBOR de 15 mm	4,200 m2	26,02	109,28	
P04PNA011TY	Pasta de juntas ignífuga para paneles TECBOR	0,800 kg	5,65	4,52	
P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	0,800 kg	0,92	0,74	
P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	2,500 m	0,04	0,10	
P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,500 m	0,49	0,25	
P04PPC031	Canal U 70/30 mm Z1 KNAUF	0,900 m	1,17	1,05	
P04PPM031	Montante C 70/38 mm Z1	2,500 m	1,44	3,60	
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal 3,5x25 mm	16,000 u	0,01	0,16	
P04POP031	Tornillo fijación placa-metal 3,5x45 mm	30,000 u	0,01	0,30	
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal LB 3,5x9,5 mm MET-MET	8,000 u	0,01	0,08	
P04PNA011	Pasta de agarre (saco 20 kg)	0,200 kg	0,42	0,08	
%PM0050	Pequeño Material	1,555 %	0,50	0,78	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					156,29
06.03	TABLEROS				
06.03.01	TABLERO IPN-80 + 100x25x4 cm + CAPA COMPRESIÓN	m2			
	Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m y rasilón machihembrado de 100x25x4 cm, capa de compresión de 2 cm de hormigón de dosificación 330 kg, elaborado en obra y mallazo de acero #150x300x6 mm, i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, CTE DB-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.				
O01OA030	Oficial primera	0,650 h	23,17	15,06	
O01OA050	Ayudante	0,650 h	22,38	14,55	
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	6,240 kg	0,96	5,99	
P01LG910	Rasilón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	4,000 u	0,64	2,56	
P03AMU020	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	1,150 m2	1,98	2,28	
P03ACA010	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	10,900 kg	0,65	7,09	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	0,010 m3	79,12	0,79	
A03H090	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	0,020 m3	81,38	1,63	
TOTAL PARTIDA.....					49,95
06.04	AYUDAS ALBAÑILERIA				
06.04.01	AYUDAS ALBAÑILERIA-APERTURA ROZAS ELECT Y FONT.	u			
	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad y fontanería, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares				
O01OA030	Oficial primera	18,000 h	23,17	417,06	
O01OA050	Ayudante	25,000 h	22,38	559,50	
O01OA070	Peón ordinario	25,000 h	20,02	500,50	
TOTAL PARTIDA.....					1.477,06
06.04.02	AYUDAS ALBAÑILERIA A OTROS GREMIOS	u			
	Ayuda de albañilería a instalaciones para montaje de cabecero en muro de adobe, incluyendo mano de obra para trabajos de colocación de vigas, chapas y dados de hormigón, mano de obra en carga y descarga, materiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares				
O01OA030	Oficial primera	19,000 h	23,17	440,23	
O01OA050	Ayudante	19,000 h	22,38	425,22	
O01OA070	Peón ordinario	19,000 h	20,02	380,38	
TOTAL PARTIDA.....					1.245,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	AYUDAS ACCESIBILIDAD				
06.05.01	Avisadores de emergencia	u			
	Bloque de llamada de alta resistencia a impactos IK10 y a la humedad IPx5, marca Legrand. Aleación metálica gris. Equipado con testigo rojo de llamada.				
	Totalmente instalado, p.p. de mano de obra, material y cableado incluido.				
	Legrand o similar según dirección facultativa.				
PGENP15.0454	Tubo curvable pvc, corrugado negro de 16 mm, grado prot. IP 545	8,000 m	0,42	3,36	
PGENP01.0608	Pequeño material	1,000 u	1,35	1,35	
3.006.01	MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 3G1,5 mm2 CPR	8,000 ml	0,84	6,72	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	
PLEG078251	Bloque de llamada de alta resistencia, marca Legrand	1,000 u	119,81	119,81	
TOTAL PARTIDA					142,83
06.05.02	Visor pasillo rojo/blanco	u			
	Visor pasillo rojo/blanca				
	Totalmente instalado, p.p. de mano de obra, material y cableado incluido.				
	Legrand o similar según dirección facultativa.				
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 u	0,48	0,48	
WW00400	Pequeño material	1,000 u	0,24	0,24	
PLEG076672	Visor pasillo rojo/blanco	1,000 u	85,46	85,46	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	
TOTAL PARTIDA					97,77

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	ESTRUCTURAS				
07.01	ESTRUCTURAS HORMIGON				
07.01.01	HORMIGÓN LOSA INCLINADA (RAMPAS) HA-25/F/20/XC4 VERT. MANUAL m3				
	Hormigón para armar en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/F/20/XC4, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos en el exterior y expuestos al contacto con el agua de forma no permanente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Encofrado de madera y armado con acero B500S/SD, con cuantía de hasta 80kg/m ³ . Según CTE-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
E05HLE030	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA	1,000 m2	14,14	14,14	
E04AB040	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	16,000 kg	1,58	25,28	
P01HAV190	Hormigón HA-25/F/20/XC4 central	0,300 m3	61,80	18,54	
E02EAA020	EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2 m TERRENO FLOJO A BORDES	0,100 m3	37,04	3,70	
A03VB030	VERTIDO HORMIGÓN	0,200 m3	12,41	2,48	
TOTAL PARTIDA.....					64,14
07.01.02	LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/F/20/XC4 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL m2				
	Bancada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/F/20/XC4, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm ²), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm. Totalmente ejecutada; i/p.p. de malla electrosoldada de acero B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 3692:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según CTE-SE-A. y CTE SE C, Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Y aislamiento de poliestireno extruído EFYOS XPS SL de 40mm de espesor.				
E05HLE010	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL	1,000 m2	4,66	4,66	
A03VB030	VERTIDO HORMIGÓN	0,250 m3	12,41	3,10	
P01HAV190	Hormigón HA-25/F/20/XC4 central	0,270 m3	61,80	16,69	
E04AMQ030	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	2,000 m2	4,08	8,16	
P07TX330TY	Poliestireno extruído EFYOS XPS SL 40 aislamiento	1,050 m2	12,89	13,53	
TOTAL PARTIDA.....					46,14
07.01.03	HORMIGON ARMADO CIMENTACION POSTES CELOSIA INSTALACIONES u				
	Hormigón armado en zapata de cimentación HA-25/F/20/XC4, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos expuestos al contacto con el agua de forma no permanente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m ³ , vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso colocación de esperas (pernos) para anclar en fase posterior los postes de la celosía.				
E04AB040	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	6,000 kg	1,58	9,48	
P01HAV190	Hormigón HA-25/F/20/XC4 central	0,080 m3	61,80	4,94	
E05HLE030TY	ENCOF. / DESENCOF. DADOS HORMIGÓN	0,500 m2	11,10	5,55	
A03VB030	VERTIDO HORMIGÓN	0,100 m3	12,41	1,24	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02EAA020	EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2 m TERRENO FLOJO A BORDES	0,100 m3	37,04	3,70	
TOTAL PARTIDA					24,91
07.02	ESTRUCTURA METALICA				
07.02.01	CARGADERO PERFIL IPN-120	m			
	Formación de cargadero con 4 perfiles IPN-120 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Con chapa metálica para remate dintel de 10mm superior y 2mm inferior y 250mm de longitud. Incluidos los apoyos formados por dos dados de hormigón armado HA-25/F/20/XC4, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos expuestos al contacto con el agua de forma no permanente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía mínima antifisuración: vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Dimensiones aprox. 60x20 cm, y 15 cm de canto.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,900 h	23,17	20,85	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,900 h	22,20	19,98	
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,900 h	23,17	20,85	
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	23,17	3,48	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	22,38	3,36	
P03ALP164	Perfil IPN de 120 mm	44,800 kg	0,79	35,39	
P25OU080	Minio electrolítico	0,400 l	7,21	2,88	
P13TC170	Chapa galvanizada e=4 mm	8,960 kg	1,41	12,63	
P13TC170TY	Chapa galvanizada e=10 mm	22,400 kg	6,03	135,07	
E04RAM010TY	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC4 VERTIDO MANUAL	0,100 m3	24,11	2,41	
TOTAL PARTIDA					256,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	APARATOS SANTARIOS				
08.01	LAVABOS C/GRIFERIA				
08.01.01	LAVABO MURAL ACCESIBLE BLANCO. GRIFERÍA MONOMANDO ACCESIBLE u				
	Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, modelo Diverta o equivalente de 44x47 cm, gama básica, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando repisa lavabo con maneta accesible acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafón, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600 h	23,17	13,90	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,600 h	21,24	12,74	
P18LU020TY	Lavabo mural accesible modelo Diverta 44x47 cm o similar, blanco c/anclajes	1,000 u	72,98	72,98	
P36HSM010	Grifo maneta gerontológica lavabo	1,000 u	78,00	78,00	
P17SV100	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	1,000 u	4,65	4,65	
P17SA090	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	1,000 u	15,42	15,42	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,000 u	4,00	8,00	
%PM0100	Pequeño Material	2,057 %	1,00	2,06	
TOTAL PARTIDA					207,75
08.02	INODOROS				
08.02.01	INODORO TANQUE BAJO MERIDIAN COMPAC O EQUIVALENTE. BLANCO u				
	Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama básica, modelo Meridian Compac o equivalente, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000 h	21,24	21,24	
P18IB010	Taza inodoro tanque bajo gama básica - blanco	1,000 u	48,56	48,56	
P18IB070	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama básica - blanco	1,000 u	83,21	83,21	
P18IB130	Tapa y asiento inodoro lacado gama básica	1,000 u	36,49	36,49	
P18JE010	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	1,000 u	3,72	3,72	
P18GWL050	Latiguillo flexible 25 cm 3/8" a 3/8"	1,000 u	2,09	2,09	
%PM0100	Pequeño Material	2,185 %	1,00	2,19	
TOTAL PARTIDA					220,67
08.02.02	INODORO ACCESIBLE MODELO CIVIC O EQUIVALENTE. TANQUE BAJO 380x670 mm u				
	Inodoro accesible de tanque bajo, modelo civic o equivalente, fabricado en porcelana, de medidas 380 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,300 h	23,17	30,12	
P36HSI010	Inodoro compacto accesible tanque bajo 380x670 mm	1,000 u	256,49	256,49	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 u	4,00	4,00	
P18GWL040	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000 u	1,99	1,99	
%PM1200	Pequeño Material	2,926 %	3,00	8,78	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					301,38
08.02.03	URINARIO MURAL BLANCO GRIFERÍA TEMPORIZADOR	u			
	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación vista, apertura por pulsador; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ± 1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,750 h	23,17	17,38	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,750 h	21,24	15,93	
P18U010	Urinario mural c/fijación blanco	1,000 u	310,83	310,83	
P18GSU020	Pulsador temporizador visto urinario	1,000 u	48,17	48,17	
P18GWI020	Enlace urinario c/tuerca	1,000 u	14,38	14,38	
%PM0100	Pequeño Material	4,067 %	1,00	4,07	
TOTAL PARTIDA.....					410,76
08.03	ACCESIBILIDAD				
08.03.01	BARRA RECTA FIJA ACERO INOXIDABLE 600 mm	u			
	Barra recta fija, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,333 h	23,17	7,72	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,333 h	1,08	0,36	
P36HBR090	Barra recta fija acero inox 600 mm	1,000 u	75,10	75,10	
%PM0100	Pequeño Material	0,832 %	1,00	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					84,01
08.03.02	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm	u			
	Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,400 h	23,17	9,27	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,400 h	1,08	0,43	
P36HBA150	Barra doble abatible acero pulido 700 mm	1,000 u	144,76	144,76	
%PM0100	Pequeño Material	1,545 %	1,00	1,55	
TOTAL PARTIDA.....					156,01
08.04	ACCESORIOS BAÑO				
08.04.01	ESPEJO 600x900 mm HORIZONTAL/VERTICAL	u			
	Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 600 mm y alto 900 mm, para colocar en vertical u horizontal, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h	23,17	5,79	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,250 h	1,08	0,27	
P18CE040	Espejo 600x900 mm	1,000 u	92,48	92,48	
%PM0100	Pequeño Material	0,985 %	1,00	0,99	
TOTAL PARTIDA.....					99,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.02	SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO PLÁSTICO ABS BLANCO 1640 W u				
	Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado, formado por base y voluta en material termoplástico ABS UL 94-V0 con perforaciones para anclaje en pared mediante tornillos y tacos universales; y carcasa monopieza de material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco. Motor de inducción 230 V-50 Hz, de 2800 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 1640 W. Turbina centrífuga de entrada simple, de PP UL 94-V0. Resistencia de hilo ondulado en NiCr con limitador térmico. Rejilla de salida aire de zamak. Ciclo del temporizador electrónico del pulsador de 45 seg. Velocidad de salida del aire de 65 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 60 dB(A). Índice de protección: IP21. Dimensiones: 302x253x153 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h	23,17	5,79	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,250 h	1,08	0,27	
P18CST010	Secamanos pulsador temporizado ABS blanco 1640 W	1,000 u	108,12	108,12	
TOTAL PARTIDA.....					114,18
08.05	VERTEDEROS				
08.05.01	VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 cm u				
	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,100 h	23,17	25,49	
P18VV010	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42 cm blanco	1,000 u	195,96	195,96	
%PM0100	Pequeño Material	2,215 %	1,00	2,22	
TOTAL PARTIDA.....					223,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	EQUIPAMIENTO				
09.01	ENCIMERAS				
09.01.01	ENCIMERA DE GRANITO GRIS PERLA e=3 cm. DOS ALTURAS	m			
	Encimera de granito gris Perla de 3 cm de espesor, con faldón y zócalo, con p.p. de anclajes. Colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Encimera dividida en dos partes y colocada a dos alturas, Incluye zona mas baja para accesibilidad y practicable de 0.8 m de paso.				
O01OB080	Ayudante cantero	2,500 h	18,24	45,60	
P01SGE050	Encimera granito gris Perla 3 cm	1,000 m2	132,61	132,61	
P09EA110	Material auxiliar anclaje encimera	1,000 u	10,12	10,12	
P09EA110TY	Corte encimera, bisagras y elem. auxiliares para crear zona practicable	1,000 u	34,37	34,37	
TOTAL PARTIDA					222,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	EQUIPAMIENTO COCINA - BARRA BAR				
10.01	EQUIPAMIENTO COCINA				
10.01.01	Zona cocción u				
	ZONA DE COCCION. Cocina mural a medida fabricada en acero inox A-304 con elementos de cocción eléctricos encastrados compuesta por:				
	- Encimera de chapa de 3 mm.				
	- Inducción profesional 3,5 kW de 28 cm de diámetro.				
	- Inducción semi-profesional doble horizontal de 1,8 + 1,3 kW de 22 y 12 cm de diámetro.				
	- Plancha eléctrica de 10,8 kW de 800x700 mm.				
	- Freidora eléctrica de 7 litros con grifo de vaciado y cabezal extraíble de 3,6 kW.				
	- Resto de encimera de apoyo				
	- Mueble inferior cerrado con puertas de dimensiones 2450x950x900 mm.				
	Incluida p.p de pequeño material, instalación y conexión eléctrica.				
O010A030	Oficial primera	12,000 h	23,17	278,04	
01010101	Cocina mural a medida	1,000 u	9.305,73	9.305,73	
	TOTAL PARTIDA				9.583,77
10.01.02	Campana mural u				
	Campana mural a medida de extracción de humos fabricada en acero inox A-304 con canal perimetral recoge grasas.				
	Estructura portafiltros con filtros de lamas inox incluidos.				
	Ventilador incorporado 10/10 400°C/2 horas.				
	Dimensiones: 2450x1100x700 mm.				
	Incluida p.p de pequeño material, instalación y conexión eléctrica.				
O010A030	Oficial primera	12,000 h	23,17	278,04	
01010201	Campana mural	1,000 u	2.876,67	2.876,67	
	TOTAL PARTIDA				3.154,71
10.01.03	Chimenea humos campana u				
	Ud. Chimena de salida de humos marca DINAK ei-30 con Dint 300 Dext = 360 mm realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable interior AISI 316 L/1.4404 y exterior AISI 304/1.4301 de espesor 0,4mm, con aislamiento intermedio de lana de roca de espesor 30 mm, i p/p de tramos rectos, codos, manguitos, tes de registro, anillos centradores y juntas. Incluida soportación y salida de humos en inox vertical antirevoco Trazado parte de campana de extracción parte por exterior . Uniones mediante juntas especiales para evitar fugas de los condensados. Homologado por el fabricante de las calderas. Totalmente instalado, probado y soportado. Incluidos medios auxiliares.				
MCHDWJ303661	Colector de hollín con desagüe	1,000 u	57,21	57,21	
MCHDWJ303611	Módulo final salida libre	1,000 u	132,35	132,35	
MCHDWJ303620	Módulo recto L=940 mm	7,000 u	145,02	1.015,14	
MCHDWJ303622	Extensible largo	1,000 u	172,70	172,70	
MCHDWJ303623	Extensible corto	1,000 u	134,42	134,42	
MCHDWJ303624	Módulo recto L=440 mm	1,000 u	91,15	91,15	
MCHDWJ303640	Codo de 45°	2,000 u	90,26	180,52	
MCHDWJ303650	Módulo de comprobación	3,000 u	96,33	288,99	
MCHDWJ303670	Abrazadera de unión	20,000 u	7,89	157,80	
MCHDWJ303680	Anclaje intermedio	8,000 u	18,91	151,28	
O010BCHIMDO	Hora oficial 1ª chimenea	16,000 h	21,24	339,84	
	TOTAL PARTIDA				2.721,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.04	Armario frigorífico ventilado u Armario frigorífico ventilado model MRF 4001 o similar. Control y indicación de la temperatura. Iluminación por LED vertical en lateral. Temperatura entre +2° y 9° C. Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación y conexión eléctrica.					
O01OA030	Oficial primera	2,000	h	23,17	46,34	
01010401	Armario frigorífico 1 puerta	1,000	u	950,84	950,84	
TOTAL PARTIDA.....						997,18
10.01.05	Armario congelador ventilado u Armario congelador ventilado modelo GNP 3013 o similar. Indicador digital de la temperatura. Descongelación automática. Función frost control. Temperatura entre -15°C y -25° C. Dimensiones: 600x630x1841 mmIncluida p.p de pequeño material, transporte, instalación y conexión eléctrica.					
O01OA030	Oficial primera	2,000	h	23,17	46,34	
01010501	Armario congelador 1 puerta	1,000	u	1.216,31	1.216,31	
TOTAL PARTIDA.....						1.262,65
10.01.06	Mesa trabajo mural con fregadero u Mesa de trabajo mural con doble fregadero. Fabricada a medida en acero inoxidable. Encimera en chapa de 2,5 mm. Cubeta soldada de 450x450x250 mm. Peto trasero y laterales de 125 mm. Mueble inferior cerrado con puertas con contra puerta y herrajes inox. Interior con 2 estantes. Dimensiones 2860x580x900. Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación.					
O01OA030	Oficial primera	4,000	h	23,17	92,68	
01010601	Mesa trabajo mural con fregadero	1,000	u	2.852,53	2.852,53	
01010602	Grifo monomando 2 aguas con mando sanitario	1,000	u	178,59	178,59	
TOTAL PARTIDA.....						3.123,80
10.01.07	Mesa trabajo central u Mesa de trabajo central. Fabricada a medida en acero inoxidable. Encimera en chapa de 2,5 mm. Estante apoto plato superior de 350 mm de anchura. Mueble inferior abierto. Interior con 2 estantes. Kit de ruedas Dimensiones 2340x580x900. Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación.					
O01OA030	Oficial primera	2,000	h	23,17	46,34	
01010601	Mesa trabajo mural con fregadero	1,000	u	2.852,53	2.852,53	
TOTAL PARTIDA.....						2.898,87
10.01.08	Mesa fregadero de prelavado u Mesa fregadero de prelavado. Fabricada a medida en acero inoxidable. Encimera en chapa de 2,5 mm. Cubeta soldada de 600x400x300 mm. Peto trasero y laterales de 125 mm. Mueble inferior cerrado con puertas con 2 estantes en ala fregadero y puertas batientes con 5 estantes de alta carga con tubo inox de refuerzo para almacenamiento de vajilla en ala corta. Dimensiones (1930+1790)x580x900. Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación.					
O01OA030	Oficial primera	8,000	h	23,17	185,36	
01010801	Mesa trabajo mural con fregadero	1,000	u	5.164,49	5.164,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01010802	Grifo ducha dos aguas con caño	1,000 u	371,65	371,65	
TOTAL PARTIDA					5.721,50
10.01.09	Lavavajillas	u			
	Lavavajillas NL-50 o similar. Incluye peana apoyo fabricada a medida en acero inoxidable.				
	Estructura reforzada con guías par almacenamiento de bandejas.				
	Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación fontanería y conexión eléctrica.				
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	23,17	46,34	
01010901	Lavavajillas	1,000 u	2.022,36	2.022,36	
01010902	Peana apoyo lavavajillas	1,000 u	362,00	362,00	
TOTAL PARTIDA					2.430,70
10.01.10	Termo eléctrico ACS 100 l	u			
	Termo eléctrico horizontal de 100 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000 h	21,24	21,24	
P20AT050	Termo eléctrico 100 l	1,000 u	264,36	264,36	
P20TVE020	Válvula de esfera 1/2"	2,000 u	5,55	11,10	
P20TVV010	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	2,000 u	6,67	13,34	
%PM0200	Pequeño Material	3,332 %	2,00	6,66	
TOTAL PARTIDA					339,87
10.02	EQUIPAMIENTO BAR				
10.02.01	Mesa fregadero y lavavajillas	u			
	Mesa fregadero de prelavado. Fabricada a medida en acero inoxidable.				
	Encimera en chapa de 2,5 mm.				
	Cubeta soldada de 600x400x300 mm.				
	Peto trasero y laterales de 125 mm.				
	Mueble inferior cerrado con puertas con departamento independiente de basuras y resto con 2 estantes.				
	Dimensiones (1930+1790)x580x900.				
	Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación.				
O01OA030	Oficial primera	4,000 h	23,17	92,68	
01020101	Mesa fregadero para lavavajillas	1,000 u	632,29	632,29	
01020102	Grifo monomando dos aguas con caño bajo	1,000 u	159,28	159,28	
TOTAL PARTIDA					884,25
10.02.02	Lavavajillas	u			
	Lavavajillas NL-40 o similar.				
	Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación fontanería y conexión eléctrica.				
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	23,17	46,34	
01020201	Lavavajillas	1,000 u	1.616,92	1.616,92	
TOTAL PARTIDA					1.663,26
10.02.03	Mueble cafetero	u			
	Mueble cafetero fabricado en acero inoxidable.				
	Encimera reforzada. Cajones inox con guías de redoamientos.				
	Tolva picamarro extraíble con goma.				
	Amortiguador de ruido.				
	Dimensiones 2000x600x1050.				
	Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	23,17	46,34	
01020301	Mueble cafetero	1,000 u	1.655,53	1.655,53	
TOTAL PARTIDA.....					1.701,87
10.02.04	Botellero 2 puertas	u			
	Botellero skin plate modelo TLC-2SK. 2 puertas.				
	Dimensiones 1075x600x975				
	Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación.				
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	23,17	23,17	
01020401	Botellero 2 puertas	1,000 u	752,95	752,95	
TOTAL PARTIDA.....					776,12
10.02.05	Fabricador cubitos	u			
	Fabricador de cubitos de hielo.				
	Modelo CB 425 o similar.				
	Dimensiones: 500x580x800 mm				
	Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación y conexión eléctrica.				
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	23,17	46,34	
01020501	Fabricador cubitos	1,000 u	1.713,45	1.713,45	
TOTAL PARTIDA.....					1.759,79
10.02.06	Vitrina expositora	u			
	Vitrina expositora tapas				
	Dimensiones: 1160x410x330 mm				
	Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación y conexión eléctrica.				
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	23,17	46,34	
01020601	Vitrina expositora	1,000 u	1.636,23	1.636,23	
TOTAL PARTIDA.....					1.682,57

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	ILUMINACIÓN EMERGENCIA				
11.01	EMERGENCIAS				
11.01.01	Luminaria de emergencia autónoma LENS N30 A	u			
	Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, con cuerpo cilíndrico y difusor en policarbonato. Funcionamiento: No permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: MH-BLED. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Altura de colocación (m): 2,5 a 4. Tipo batería: NiMH. Flujo emerg.(lm): 200. Formato: Adosado pared AEX. IP65 IK04. Color carcasa: Inox. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1189E3995.				
	p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.				
	Modelo LENS N30A o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h	21,24	4,25	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	8,000 m	0,76	6,08	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,33	2,64	
%PM0100	Pequeño Material	0,176 %	1,00	0,18	
LU2485-II2	Luminaria de emergencia autónoma LENS N30 A (ESP,AEX, INOX)	1,000 u	170,24	170,24	
TOTAL PARTIDA					188,02
11.01.02	Luminaria emergencia autónoma NAOS N2 EVC KETB	u			
	Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Evacuación. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2957E8892.				
	p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.				
	Modelo NAOS N2 EVC KETV o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h	21,24	4,25	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	8,000 m	0,76	6,08	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,33	2,64	
%PM0100	Pequeño Material	0,176 %	1,00	0,18	
LU4446-BE2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 (EVC)	1,000 u	40,96	40,96	
LU4519	Accesorio KETB NAOS	1,000 u	7,73	7,73	
TOTAL PARTIDA					66,47

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.03	Luminaria emergencia autónoma NAOS N2 PRD u Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 81. Color: Blanco. Conjunto óptico: Pared. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2916E8884. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado. Modelo NAOS N2 PRD o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h	21,24	4,25	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	8,000 m	0,76	6,08	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,33	2,64	
%PM0100	Pequeño Material	0,176 %	1,00	0,18	
LU4446-BP2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 (PRD)	1,000 u	40,96	40,96	
TOTAL PARTIDA.....					58,74
11.01.04	Luminaria emergencia autónoma NAOS N5 u Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 200. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado. Modelo NAOS N5 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h	21,24	4,25	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	8,000 m	0,76	6,08	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,33	2,64	
%PM0100	Pequeño Material	0,176 %	1,00	0,18	
LU4447-BA2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N5	1,000 u	48,28	48,28	
TOTAL PARTIDA.....					66,06
11.01.05	Luminaria emergencia autónoma NAOS P2 PRD u Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Lámpara en red: ILMLED-NAOS. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFe-PO4. Flujo emerg.(lm): 80. Color: Blanco. Conjunto óptico: Pared. Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K). Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2916E8884. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado. Modelo NAOS P2 PRD o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h	21,24	4,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	8,000 m	0,76	6,08	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,33	2,64	
%PM0100	Pequeño Material	0,176 %	1,00	0,18	
LU4482-BPC2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS P2 (PRD)	1,000 u	48,68	48,68	
TOTAL PARTIDA					66,46

11.01.06 Luminaria emergencia autónoma NAOS P8

u

Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Lámpara en red: ILMLED-NAOS. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFe-PO4. Flujo emerg.(lm): 360. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico. Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K). Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.

Modelo NAOS P8 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.

O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h	21,24	4,25	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	8,000 m	0,76	6,08	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,33	2,64	
%PM0100	Pequeño Material	0,176 %	1,00	0,18	
LU4482-BPC2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS P2 (PRD)	1,000 u	48,68	48,68	

TOTAL PARTIDA **66,46**

11.01.07 Luminaria emergencia autónoma NAOS N2 EVC KES

u

Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Evacuación. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2957E8892. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.

Modelo NAOS N2 EVC KES o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.

LU4518	Accesorio KES NAOS	1,000 u	19,07	19,07	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h	21,24	4,25	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	8,000 m	0,76	6,08	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,33	2,64	
%PM0100	Pequeño Material	0,367 %	1,00	0,37	
LU4446-BE2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 (EVC)	1,000 u	40,96	40,96	

TOTAL PARTIDA **78,00**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.08	Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N7 AEX A	u			
	Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 346 x 137 mm. y 77 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Incorpora baterías de LiFePO4 y electrónica especial diseñada para soportar amplio rango de temperaturas desde -20° C hasta 50° C. Incluye una caja estanca (KES) que proporciona protección a la intemperie. Funcionamiento: No permanente LED AEX AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Grado de protección: IP66 IK10. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo luminoso en emergencia(lm): 320. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1295E4384.				
	p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.				
	Modelo HYDRA LD N7 AEX A o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
O01OB220	Ayudante electricista	0,200 h	21,24	4,25	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	8,000 m	0,76	6,08	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000 m	0,33	2,64	
%PM0100	Pequeño Material	0,176 %	1,00	0,18	
HYJ1400000	Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N7 AEX A	1,000 u	167,29	167,29	
TOTAL PARTIDA					185,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	INSTALACIÓN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS				
12.01	SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.01	<p>CENTRAL ANALÓGICA 1 LAZO ID60 (002-456-001) u</p> <p>Suministro e instalación de central ID60 (002-456-001) de detección y alarma de incendios analógica multiprogramable conectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell para la sincronización y control de eventos del sistema. Sistema compacto equipado con un lazo no ampliable, con capacidad de 99 detectores y 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables individualmente por lazo, con sensibilidad ajustable de cada sensor al medio ambiente y compatible con sensores láser de alta sensibilidad modelo View, con detectores multicriterio SMART4 y permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FAAST-LT.</p> <p>Dispone de pantalla alfanumérica de cristal líquido LCD de 2 líneas de 40 caracteres, teclado de programación de membrana con teclas de funciones y control y leds para la visualización del estado del sistema e indicación individual de las 16 zonas en alarma y avería/fallo/anulado, 6 circuitos de salida programables supervisados, 2 de entrada configurables y 1 de salida AUX 24 Vcc. para alimentar equipos externos.</p> <p>Incluye aisladores de lazo en la entrada y salida de cableado del lazo.</p> <p>Puede alimentar sirenas y detectores de rayo a través del lazo SLC (según especificaciones).</p> <p>Incorpora puerto de comunicaciones RS232 con conector DB 9 para la conexión a impresora, programa de configuración fuera de línea o programa de gráficos.</p> <p>Montada en cabina metálica con fuente de alimentación de 24Vcc/2,5A incorporada y dos baterías de 12Vcc/7Ah.</p> <p>Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485 020-553 para la conexión de repetidores remotos 002-450-001 y/o integración con sistemas superiores vía protocolo.</p> <p>Se puede conectar directamente un transmisor TG-GSM de eventos de la central a teléfonos móviles mediante mensajes SMS.</p> <p>Alimentación: 230V, 50Hz</p> <p>Consumo de corriente: 1,6A</p> <p>Máxima corriente de salida en alarma: 1A</p> <p>Salida de fuente auxiliar: 24Vcc / 250mA</p> <p>Salida del lazo analógico: 22,5 - 26,4Vcc / 0,5A (consulte el programa de cálculo de baterías y de lazo)</p> <p>Contactos de relé: 30V / 1A</p> <p>Temperatura de funcionamiento: de -5°C a 45°C (+5°C a 35°C recomendada)</p> <p>Humedad relativa: de +5% a 95%</p> <p>Índice de protección: IP30 Peso: 6Kg aprox. (sin baterías)</p> <p>Dimensiones en mm (cabina estándar): 380 (ancho) x 365 (alto) x 110 (fondo)</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Con certificado CPD: 0786-CPD-20851; EN54 parte 2 y 4.</p> <p>Totalmente instalada, programada y funcionando p.p. pequeño material incluido.</p> <p>Marca NOTIFIER, modelo ID60 (002-456-001) o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>				
ATC00100	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª y peón especializado	0,500 h	34,60	17,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	Material complementario o pzas. E	20,000 u	0,48	9,60	
WW00400	Pequeño material	15,000 u	0,24	3,60	
ATC99999	Programación oficial especializado	5,000 h	53,09	265,45	
ID60	ID60 (002-456-001) Central analógica de 1 lazo	1,000 u	1.674,53	1.674,53	
2X2.5-LHR	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,86	14,88	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	4,000 h	23,17	92,68	
TOTAL PARTIDA.....					2.078,04
12.01.02	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO NFXI-OPT	u			
	<p>Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-OPT.</p> <p>Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local.</p> <p>Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora funciones de test manual y automático.</p> <p>Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-7 y EN54-17, con certificado CPD: 0786-CPD-20640</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFXI-OPT o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>				
NFXI-OPT	NFXI-OPT Detector óptico analógico blanco	1,000 u	68,68	68,68	
B501AP	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt acústico analógico	1,000 u	5,52	5,52	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 u	0,48	0,48	
WW00400	Pequeño material	1,000 u	0,24	0,24	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	53,09	2,65	
2X2.5-LHR	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,86	14,88	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
TOTAL PARTIDA.....					97,08
12.01.03	DETECTOR DE HUMO LINEAL ANALÓGICO NFXI-BEAM-40-E	u			
	<p>Suministro e instalación de Barrera analógica de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja para centrales analógicas NFXI-BEAM-40. Compuesta por emisor y receptor montados en la misma unidad y un elemento reflector. Se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico y se alimenta del propio lazo, direccionamiento de 01 a 159. Fácil alineación, indicándose el valor de la señal recibida en dos displays de 7 segmentos. Incorpora compensación por suciedad, tres leds de estado y aislador de cortocircuito. Se incluye un reflector de 200 x 230 mm para distancias de 40 m. Ideal para la protección de naves de gran superficie y espacios con techos muy altos.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobada según los requisitos de EN54-12 y EN54-17, con certificado CPD: 0832-CPD-0330</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando, p.p. pequeño material y cableado incluido.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFXI-BEAM-40-E o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>				
NFXI-BEAM-40-	NFXI-BEAM-40-E Detector de humo lineal IR alcance máximo 40 m	1,000 u	726,40	726,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2X2.5-LHR	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,86	14,88	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 u	0,48	0,48	
WW00400	Pequeño material	1,000 u	0,24	0,24	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	53,09	2,65	
SMK6500	6500-SMK kit montaje superficie	1,000 u	49,86	49,86	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,300 h	23,17	6,95	

TOTAL PARTIDA..... 801,46

12.01.04 PUSALDOR REARMABLE ANALÓGICO M5A-RP02FF-N026-41 u

Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado M5A-RP02FF-N026-41. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Dispone de Led que permite ver el estado del equipo. Prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Incluye caja para montaje en superficie PS031W y tapa de protección.

Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Aprobado según los requisitos de EN54-11 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-0702

Totalmente instalado, programado y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido

Marca NOTIFIER Modelo M5A-RP02FF-N026-41 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.

M5A-RP02FF-N0	M5A-RP02FF-N026-41 Direcc. Analog. rearmable con aislador	1,000 u	81,12	81,12	
PS031W	PS031W Caja montaje superficie pulsadores serie KAC	1,000 u	6,48	6,48	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 u	0,48	0,48	
WW00400	Pequeño material	1,000 u	0,24	0,24	
2X2.5-LHR	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,86	14,88	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	53,09	2,65	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	

TOTAL PARTIDA..... 110,48

12.01.05 SIRENA DIRECCIONABLE WSO-PR-I02 u

Suministro e instalación de sirena direccionable alimentada del lazo analógico. Consumo de 5,5 mA. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables 101dBA ±3 dBA a través de micro interruptores. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66. Incluye función de bloqueo en base y aislador de cortocircuitos. Incluso base de montaje B501AP.

Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.

Cobertura clase O (Abierta) : O-2,4-2 para 0,4 lux/m2

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Aprobada según los requisitos de EN54-3, EN54-23 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-1812

Totalmente instalada, programada y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido

Marca NOTIFIER Modelo WSO-PR-I02 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.

WSS-PC-I02	Sirena direccionable color rojo con aislador WSO-PR-I02	1,000 u	99,46	99,46	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 u	0,48	0,48	
WW00400	Pequeño material	1,000 u	0,24	0,24	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	53,09	2,65	
BRR	BRR Base roja para sirenas y flashes	1,000 u	6,97	6,97	
2X2.5-LHR	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,86	14,88	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	

TOTAL PARTIDA..... 129,31

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.06	FLASH WST-PC-102 u				
	Suministro e instalación de flash direccionable transparente WST-PC-I02 alimentado del lazo analógico con aislador de cortocircuito incorporado. Tecnología de leds de alta luminosidad. Consumo máx.: 3,5mA. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66 (B501AP, BRR o WRR). Incluye función de bloqueo en base y base de montaje B501AP.				
	Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.				
	Cobertura clase O (Abierta) : O-2,4-2 para 0,4 lux/m2Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.				
	Aprobada según los requisitos de EN54-3, EN54-23 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-1812				
	Totalmente instalada, programada y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido				
	Marca NOTIFIER Modelo WST-PC-I02 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
WST-PC-102	Flash con base estándar WST-PC-102	1,000 u	107,39	107,39	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 u	0,48	0,48	
WW00400	Pequeño material	1,000 u	0,24	0,24	
B501AP	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt acústico analógico	1,000 u	5,52	5,52	
2X2.5-LHR	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,86	14,88	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	53,09	2,65	
O010B200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
TOTAL PARTIDA.....					135,79
12.01.07	CABLE SENSOR DE CALOR 88° u				
	Suministro e instalación de cable térmico formado por dos conductores de acero trenzado y aislados individualmente mediante un polímero sensible al incremento de temperatura con funda de vinilo. Calibrado para 88°C. Incluso cable fiador de acero para montajes en larga distancia o techo.				
	Totalmente instalado y funcionando.				
ATC00100	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª y peón especializado	0,030 h	34,60	1,04	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,100 h	18,45	1,85	
WW00300	Material complementario o pzas. E	0,300 u	0,48	0,14	
WW00400	Pequeño material	0,500 u	0,24	0,12	
PHSC-190-XCR	Cable sensor de calor de 88° funda vinilo con fiador	1,000 u	25,90	25,90	
TOTAL PARTIDA.....					29,05
12.01.08	MÓDULO 1 ENTRADA M710E u				
	Suministro e instalación de módulo monitor de una entrada direccionable M710E para controlar equipos externos mediante un contacto seco (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47K. Aislador de línea incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. LED de señalización de estado multicolor. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos (01-159) operable y visible lateral y frontalmente. Incluye caja semitransparente M200SMB.				
	Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.				
	Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.				
	Aprobado según EN54-18 y EN54-17 con certificado CPD: 0786-CPD-20342				
	Totalmente instalado, programado y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido				
	Marca NOTIFIER Modelo M710E o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
M710E	M710E Módulo monitor direccionable con 1 entrada supervisada	1,000 u	62,62	62,62	
M200SMB	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	1,000 u	7,18	7,18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 u	0,48	0,48	
WW00400	Pequeño material	1,000 u	0,24	0,24	
2X2.5-LHR	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,86	14,88	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	53,09	2,65	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,200 h	23,17	4,63	
TOTAL PARTIDA					92,68
12.01.09	BATERÍA DE 12V	u			
	Batería de 12V. Capacidad 17Ah. Conexión por tornillo M6.				
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	23,17	5,79	
P23.14.004	BATERÍA DE 12V CAPACIDAD 17 Ah	1,000 u	83,94	83,94	
TOTAL PARTIDA					89,73
12.02	SISTEMA DE MEGAFONÍA				
12.02.01	ALTAVOZ TECHO METÁLICO 5" 6W - EN54	u			
	Suministro e instalación de altavoz de techo metálico 5" 6W, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839, que ofrece una distribución uniforme de sonido en cualquier tipo de edificio. Diseñado para montaje empotrado que lo hace ideal para su instalación en falsos techos o paneles. Incorpora cúpula metálica ignífuga de protección para asegurar que, en caso de incendio, cualquier daño sufrido por el altavoz no provocará un fallo en la línea de altavoces a la que está conectado. De esta manera, se mantiene la integridad del sistema para garantizar que los mensajes de alerta e instrucciones pueden continuar siendo reproducidos por los altavoces de otras áreas y conectados a la misma línea. Esto garantiza la conformidad con BS5839-8.				
	Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.				
	Modelo LSC-506 de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
LSC-506	LSC-506 Altavoz de techo metálico 5" 6W - EN54	1,000 u	47,30	47,30	
WW00300	Material complementario o pzas. E	10,000 u	0,48	4,80	
WW00400	Pequeño material	5,000 u	0,24	1,20	
2X2.5-LHR-NA	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,55	12,40	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	
TOTAL PARTIDA					77,29
12.02.02	ALTAVOZ TECHO METÁLICO 24W de 2 vías-EN54	u			
	Suministro e instalación de altavoz de techo metálico de 24W, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839, con transformador para línea de 100V, tecnología de 2 vías y protegido contra humedad. Incluye conectores cerámicos, fusible térmico y cúpula metálica ignífuga para incremento de la seguridad pasiva. Para montaje empotrado en falsos techos o paneles, mediante sistema de fijación a presión de 3 garras articuladas con muelle, que facilita la instalación garantizando la fijación. Sistema de protección adicional para la entrada de cables y conexión mediante terminales de presión. Fabricación conforme a directiva medioambiental RoHS. La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz.				
	Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.				
	Modelo 582480 de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
582480	582480 Altavoz de techo metálico 24W de 2 vías-EN54	1,000 u	109,38	109,38	
2X2.5-LHR-NA	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,55	12,40	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	
WW00300	Material complementario o pzas. E	10,000 u	0,48	4,80	
WW00400	Pequeño material	5,000 u	0,24	1,20	
TOTAL PARTIDA					139,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.03	SISTEMA COMPACTO 2 ZONAS/160W		u			
	Suministro e instalación de Sistema compacto EN54-16 para montaje en pared con doble amplificador integrado de 160W (uno de ellos de reserva) con 4 líneas de altavoces o 2 zonas (líneas A/B). Incluye LEDs de estado, menú de navegación, pantalla táctil en color de 4,5" y micrófono PTT para uso de emergencia en el frontal. Cuenta con una tarjeta de red ETH para la conexión del sistema en red y la conexión de estaciones de llamada. Dispone de cargador para 4 baterías de 12V, 35 Ah.					
	Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.					
	Modelo miniVES 2001 L de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.					
miniVES 2001	miniVES 2001L. Sistema compacto 2 zonas/160W	1,000	u	3.909,16	3.909,16	
WW00300	Material complementario o pzas. E	5,000	u	0,48	2,40	
WW00400	Pequeño material	10,000	u	0,24	2,40	
ATC99999	Programación oficial especializado	2,000	h	53,09	106,18	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	2,000	h	23,17	46,34	
TOTAL PARTIDA						4.066,48
12.02.04	ALTAVOZ METÁLICO SUPERFICIE 6W-EN54		u			
	Suministro e instalación de altavoz metálico de pared, para montaje en superficie, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839-parte 8, con transformador para línea de 100V y transductor de banda ancha de 4". Incluye conectores cerámicos y fusible térmico para incremento de la seguridad pasiva. Proporciona un amplio rango de respuesta en frecuencia, baja distorsión y un elevado nivel de presión acústica para la difusión precisa e inteligible de los mensajes de evacuación así como la reproducción de sonido de alta calidad. Resulta ideal para la distribución de sonido en diversos tipos de edificios comerciales. Su diseño de perfil reducido y en color blanco, facilitan su integración en cualquier interior de instalaciones tales como hoteles, salas de conferencias, cines, parques temáticos, factorías y exposiciones. Diseñado para una instalación rápida y sencilla, se compone de 2 cuerpos: un primer elemento, constituido por la cubierta posterior, para su montaje en la pared o sobre un caja de conexiones, y un segundo elemento formado por la cubierta frontal con la rejilla, que se fija sobre el primero. Las entradas de cables están disponibles en el lateral y la parte posterior. La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz. Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.					
	Modelo 582470 de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.					
582470	582470 Altavoz metálico de superficie 6W	1,000	u	60,36	60,36	
2X2.5-LHR-NA	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000	u	1,55	12,40	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,300	h	23,17	6,95	
WW00300	Material complementario o pzas. E	10,000	u	0,48	4,80	
WW00400	Pequeño material	5,000	u	0,24	1,20	
TOTAL PARTIDA						85,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.05	PROYECTOR ACÚSTICO IP65 20W -EN54	u			
	<p>Suministro e instalación de proyector acústico de 20W en aluminio, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839-parte 8, con transformador para línea de 100V y transductor de banda ancha de 5,25" protegido contra humedad. Incluye conectores cerámicos y fusible térmico para incremento de la seguridad pasiva.</p> <p>Proporciona un amplio rango de respuesta en frecuencia, baja distorsión y un elevado nivel de presión acústica para la difusión precisa e inteligible de los mensajes de evacuación así como la reproducción de sonido de alta calidad.</p> <p>Su nivel de protección IP65 permiten su uso en interiores, exteriores, entornos secos o húmedos, proporcionando fiabilidad a su funcionamiento en un amplio rango de temperaturas y humedades. Su diseño de perfil reducido y en color blanco, facilitan su integración en cualquier interior de instalaciones tales como hoteles, salas de conferencias, cines, parques temáticos, factorías y exposiciones. Fijación sobre paredes o techos, mediante soporte de aluminio en forma de U, que permite una instalación rápida y un ajuste flexible del ángulo de orientación. El equipo se suministra con un cable resistente al fuego, pre-ensamblado con el conector cerámico, con aprox. 1 m de longitud y formado por 6 conductores de diferentes colores, correspondientes a las diferentes configuraciones de potencia del transformador.</p> <p>Fabricación conforme a directiva medioambiental RoHS. La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p> <p>Modelo 582474 de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>				
582474	582474 Proyector acústico IP65 20W -EN54	1,000 u	141,18	141,18	
WW00300	Material complementario o pzas. E	10,000 u	0,48	4,80	
WW00400	Pequeño material	5,000 u	0,24	1,20	
2X2.5-LHR-NA	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	8,000 u	1,55	12,40	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	
TOTAL PARTIDA.....					171,17
12.02.06	MICRÓFONO ANALÓGICO 4 BOTONES	u			
	<p>Micrófono analógico de cuatro botones. Sistema miniVES.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p>				
WW00300	Material complementario o pzas. E	10,000 u	0,48	4,80	
WW00400	Pequeño material	5,000 u	0,24	1,20	
ABTM04M	Micrófono analógico 4 botones	1,000 u	395,71	395,71	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	
TOTAL PARTIDA.....					413,30
12.02.07	DISPOSITIVO EOL	u			
	<p>Dispositivo EOL para supervisión de líneas de 100V. Paquete de 10 uds.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p>				
WW00300	Material complementario o pzas. E	10,000 u	0,48	4,80	
WW00400	Pequeño material	5,000 u	0,24	1,20	
ABTEOL	Dispositivo EOL	1,000 u	753,05	753,05	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					770,64
12.02.08	KIT MONTAJE RACK	u			
	Kit adaptador para montaje en rack miniVEST				
	Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.				
ATC00400DO	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª instalador y ayudante	0,500 h	45,37	22,69	
WW00300	Material complementario o pzas. E	10,000 u	0,48	4,80	
WW00400	Pequeño material	5,000 u	0,24	1,20	
Sopor	Soportes para rack 19"	1,000 u	187,41	187,41	
TOTAL PARTIDA.....					216,10
12.02.09	BATERÍA DE 12V	u			
	Batería de 12V. Capacidad 17Ah. Conexión por tornillo M6.				
O010A030	Oficial primera	0,250 h	23,17	5,79	
P23.14.004	BATERÍA DE 12V CAPACIDAD 17 Ah	1,000 u	83,94	83,94	
TOTAL PARTIDA.....					89,73
12.02.10	ARMARIO RACK MURAL 19" 14 U	u			
	Suministro e instalación de armario rack de 19" de 600 mm de profundidad, 15 HU para cumplimiento de EN54-16. Las entradas superior e inferior facilitan el acceso al cableado del interior del armario que, junto con la posibilidad de acceso frontal y trasero, facilitan la instalación y posterior mantenimiento de los equipos. La robustez de su estructura garantiza la máxima duración admitiendo la carga de peso significativamente elevada de los dispositivos de PA/VA. El armario viene equipado con puerta de apertura 190°, cristal de seguridad y cerradura con llave.				
	p.p. pequeño material y mano de obra incluido.				
O010B222DO	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,250 h	23,17	5,79	
O010B224DO	Ayudante instalador telecomunicación	0,250 h	20,27	5,07	
P22IA090	Bandeja fijación 409x500 mm	1,000 u	61,28	61,28	
P15AH430	Pequeño material para instalación	1,000 u	1,35	1,35	
P22IA030D	Rack mural 19" 14 U	1,000 u	774,11	774,11	
TOTAL PARTIDA.....					847,60
12.03	ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS				
12.03.01	B.I.E. 25 mm - 20 m ARMARIO CON PUERTA CRISTAL AL ÁCIDO	u			
	Boca de incendio equipada (B.I.E.), compuesta por armario horizontal de chapa de acero de dimensiones 750x600x195 mm, pintado con pintura de poléster, con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiopres para desagüe. Carrete interior pintado en rojo reversible, no abatible; y puerta de marco estrecho con cristal al ácido, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de esfera con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.				
O010B170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,750 h	23,17	17,38	
O010B190DO	Ayudante fontanero	0,750 h	20,27	15,20	
P23BV030	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta cristal al ácido	1,000 u	442,30	442,30	
%PM0100	Pequeño Material	4,749 %	1,00	4,75	
TOTAL PARTIDA.....					479,63
12.03.02	EQUIPO COMPACTO ABASTECIMIENTO AGUA PCI FIRE TANK	u			
	Grupo compacto EBARA FIRE TANK COMPACT 12/60EJ				
	en superficie con depósito fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio,				
	desagües canalizados en un solo punto, habitáculo climatizado con temperatura				
	no inferior a 4°C, conexiones de impulsión, llenado y desagüe embri-				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>dadas para su fácil conexión a la instalación. Habitaculo destinado al grupo provisto de rociadores, con ventilación, luminarias y enchufe auxiliar; modelo soterrado con boca de hombre y bomba de achique destinada a desagüe (cuando la cota de saneamiento esté por encima del suelo del depósito se deberá realizar una arqueta auxiliar de bombeo aparte con su cálculo correspondiente). Chimenea de salida de humos calorifugada en modelos con motor diésel. Incluyendo :</p> <p>Grupo contra incendios, EBARA AFU12-MATRIX 18-6/4 EJ o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa. según norma UNE 23500-2018.</p> <p>Bomba principal ELÉCTRICA MATRIX 18-6/4, multietapa horizontal de una entrada, cuerpo de impulsión de ACERO INOXIDABLE AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión hacia arriba, impulsores y cuerpos intermedios fabricados en ACERO INOXIDABLE AISI 304, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/EPDM, eje de ACERO INOXIDABLE AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, de una POTENCIA DE 4 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz, .</p> <p>Una bomba auxiliar jockey CVM A/15 , de 1,1 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR</p> <p>motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44 ; Depósito hidroneumático de 20/10 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba.</p> <p>Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN DN50 S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexiónado en fábrica.</p> <p>Caudalímetro para grupo contra incendios de tipo rotámetro de lectura directa, instalación sobre tubería horizontal , modelo S-2007 DN 50 , fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable, para una presión máxima de 10 Bar, fondo de escala 33 m³/h .</p> <p>Totalmente instalado y en funcionamiento. p.p. de pequeño material</p>				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	y mano de obra incluidos. Model FIRE TANK o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	8,000 h	23,17	185,36	
O01OB190DO	Ayudante fontanero	8,000 h	20,27	162,16	
%PM1200	Pequeño Material	3,475 %	3,00	10,43	
FTANK1260	FIRE BOX MATRIX 18/6-4 EJ	1,000 u	24.673,70	24.673,70	
TOTAL PARTIDA.....					25.031,65
12.03.03	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40	m			
	Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300 h	23,17	6,95	
O01OB190DO	Ayudante fontanero	0,300 h	20,27	6,08	
P23ATW010	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	0,020 l	10,62	0,21	
%PM1200	Pequeño Material	0,132 %	3,00	0,40	
P20TA060D	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	1,000 m	31,48	31,48	
TOTAL PARTIDA.....					45,12
12.03.04	TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2" DN50	m			
	Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,333 h	23,17	7,72	
O01OB190DO	Ayudante fontanero	0,333 h	20,27	6,75	
P23ATW010	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	0,025 l	10,62	0,27	
%PM1200	Pequeño Material	0,147 %	3,00	0,44	
P20TA070D	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	1,000 m	34,34	34,34	
TOTAL PARTIDA.....					49,52
12.04	EXTINTORES DE INCENDIOS				
12.04.01	EXTINT. POLVO ABC 9 Kg. EF 34A-144B	u			
	Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 34A-144B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 9 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.				
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	20,02	10,01	
U35AA010	Extintor polvo ABC 9 Kg.	1,000 u	38,50	38,50	
%CI	Costes indirectos..(s/total)	0,485 %	7,00	3,40	
TOTAL PARTIDA.....					51,91
12.04.02	EXTINT. NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B	u			
	Ud. Eextintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.				
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	20,02	10,01	
U35AA310	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	1,000 u	88,50	88,50	
%CI	Costes indirectos..(s/total)	0,985 %	7,00	6,90	
TOTAL PARTIDA.....					105,41

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	EXTINCIÓN AUTOMÁTICA COCINA				
12.05.01	SISTEMA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA	u			
	SISTEMA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA CAMPANA DE COCINA - SOLUCIÓN ACUOSA - P				
	Suministro e instalación de sistema de extinción automático especial para cocinas, homologado mediante Evaluación Técnica de Idoneidad, s/ RD 513/2017 y norma UNE 23510. Formado por 1 cilindro de 11'4 litros a 20 bar, con solución acuosa especial para fuegos tipo "F", con soporte metálico, válvula con disparo neumático, pulsador de disparo manual, cable sensor (10 m.l.), difusores y tubería. Cubre las fuentes de ignición del área de trabajo de la cocina (3 fuegos, 1 plancha y 1 freidora), además de la campana, filtros, plenum y conducto de extracción.				
ATC00400DO	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1º instalador y ayudante	8,000 h	45,37	362,96	
%PM0100	Pequeño Material	3,630 %	1,00	3,63	
EXTAUTC	Extinción automática cocina	1,000 u	2.672,02	2.672,02	
TOTAL PARTIDA					3.038,61
12.06	COMPUERTAS CORTAFUEGOS				
12.06.01	INSTALACIÓN COMPUERTA CORTAFUEGOS EI120 D=500 mm	u			
	Ud. Suministro y montaje en conducto de ventilación circular de diámetro 500 mm de compuerta cortafuegos rectangular, basculante, con disparo automático para el cierre de secciones de incendio por fusible térmico tarado a 72°C y rearme por manivela con finales de carrera de situación, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-2, UNE-EN 15650, UNE-EN 13501-3 de 500 mm de diámetro, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación, sin incluir el sellado del espacio entre la partición interior y el bastidor de la compuerta. Totalmente montada y conectada a la red de conductos, incluso corte y adaptación de conducto existente. Incluida albañilería y pintura.				
	Mod. tecresa mcr fid s/s-pu/d 500/kw1/s/wk2 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
COMP500	COMPUERTA CORTAFUEGOS EI-120 CIRCULAR 500 MM FUSIBLE	1,000 u	355,48	355,48	
O010A030	Oficial primera	14,000 h	23,17	324,38	
AYALBCLICON	PEQUEÑO MATERIAL ALBAÑILERIA/CONDUCTOS	1,000 u	90,70	90,70	
TOTAL PARTIDA					770,56
12.06.02	INSTALACIÓN COMPUERTA CORTAFUEGOS EI120 D=600 mm	u			
	Ud. Suministro y montaje en conducto de ventilación circular de diámetro 500 mm de compuerta cortafuegos rectangular, basculante, con disparo automático para el cierre de secciones de incendio por fusible térmico tarado a 72°C y rearme por manivela con finales de carrera de situación, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-2, UNE-EN 15650, UNE-EN 13501-3 de 500 mm de diámetro, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación, sin incluir el sellado del espacio entre la partición interior y el bastidor de la compuerta. Totalmente montada y conectada a la red de conductos, incluso corte y adaptación de conducto existente. Incluida albañilería y pintura.				
	Mod. tecresa mcr fid s/s-pu/d 500/kw1/s/wk2 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.				
O010A030	Oficial primera	14,000 h	23,17	324,38	
AYALBCLICON	PEQUEÑO MATERIAL ALBAÑILERIA/CONDUCTOS	1,000 u	90,70	90,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COMP600	COMPUERTA CORTAFUEGOS EI-120 CIRCULAR 600 MM FUSIBLE	1,000 u	382,61	382,61	
TOTAL PARTIDA					797,69
12.07	SEÑALIZACIÓN DE INCENDIOS				
12.07.01	SEÑAL A4 TIPO A 297*210	u			
	Cartel de señalización fotoluminiscente en PVC, para señalización de equipos contra incendios, homologado, clase A. colocado s/normas UNE 23034 visible a 10m				
	. Incluso elementos de fijación y ayudas de albañilería.				
O010A030	Oficial primera	0,150 h	23,17	3,48	
SEÑALA4CA	Señal A4 tipo A	1,000 u	8,30	8,30	
TOTAL PARTIDA					11,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	INSTALACIÓN FONTANERÍA				
13.01	PUERTA METÁLICA 1300x600 mm u				
	Puerta de chapa de acero de 1300x600x2 mm, para hornacina de contadores generales con cerradura de cuadrado, bisagras ocultas no accesibles desde el exterior, garras de fijación mural. Totalmente colocada i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	23,17	23,17	
O01OA060	Peón especializado	1,000 h	17,83	17,83	
P17AR100	Puerta registro chapa acero 1300x600 mm	1,000 u	152,70	152,70	
TOTAL PARTIDA					193,70
13.02	COLECTOR POLIPROPILENO 2" PARA 3 CONTADORES DN20 mm u				
	Batería de polipropileno de 2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19100-1 y 2; para centralización de hasta 4 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	3,500 h	23,17	81,10	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	3,500 h	21,24	74,34	
P17XEL330	Válvula esfera latón roscar 2"	1,000 u	34,40	34,40	
P17FED030	Brida lisa roscada DN50 mm	1,000 u	12,36	12,36	
P17BBP010	Batería polipropileno 4 contadores 2" 2 filas	1,000 u	110,35	110,35	
P17BV320	Válvula entrada orientable DN-20	4,000 u	21,63	86,52	
P17BV370	Válvula salida batería antiretorno DN-20	4,000 u	21,30	85,20	
P17BV410	Grifo de prueba DN-20	4,000 u	8,80	35,20	
P17BV040	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	4,000 u	12,87	51,48	
P17BV590	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	1,000 u	11,20	11,20	
TOTAL PARTIDA					582,15
13.03	TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm 1 1/2" m				
	Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,120 h	23,17	2,78	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,120 h	21,24	2,55	
P17PH020	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 40 mm	1,000 m	4,74	4,74	
P17YC050	Codo latón 90° 50 mm 1 1/2"	0,500 u	15,51	7,76	
P17YE050	Enlace mixto latón macho 50 mm 1 1/2"	0,250 u	9,31	2,33	
TOTAL PARTIDA					20,16
13.04	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm m				
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,030 h	23,17	0,70	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,030 h	21,24	0,64	
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,000 m	2,37	2,37	
P17LC040	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	1,000 m	0,53	0,53	
TOTAL PARTIDA					4,24

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm m				
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,030 h	23,17	0,70	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,030 h	21,24	0,64	
P17IR030	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	1,000 m	3,80	3,80	
P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,000 m	0,84	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					5,98
13.06	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=32 mm m				
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 32x2,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,030 h	23,17	0,70	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,030 h	21,24	0,64	
P17IR040	Tubo rígido PEX-A 32x2,9 mm	1,000 m	7,04	7,04	
P17LC060	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	1,000 m	1,44	1,44	
TOTAL PARTIDA.....					9,82
13.07	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=40 mm m				
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 40x3,70 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,035 h	23,17	0,81	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,035 h	21,24	0,74	
P17IR050	Tubo rígido PEX-A 40x3,7 mm	1,000 m	9,81	9,81	
TOTAL PARTIDA.....					11,36
13.08	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=32 mm m				
	Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
P20IEV070	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=32 mm	1,050 m	8,15	8,56	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	17,11	0,34	
O01OBAISLDO	Hora oficial 1ª aislamiento	0,500 h	23,17	11,59	
TOTAL PARTIDA.....					20,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.09	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 19 mm D=32 mm m				
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético e = 19 mm, en instalación de fontanería por el exterior, de baja conductividad térmica 0.036 W/mK. Clasificación al Fuego BL-s3,d0. Espesor de aislamiento 30 mm, conforme a RITE. Totalmente instalada, incluye adhesivo de sellado específico.				
P07C01bec	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 32 mm (1 1/	1,050 m	10,29	10,80	
O01OBAISLDO	Hora oficial 1ª aislamiento	0,100 h	23,17	2,32	
TOTAL PARTIDA.....					13,12
13.10	 AISLAMIENTO EN CHAPA AL 0,6 mm TUB. D =32 mm m				
	MI.Recubrimiento de tubería mediante chapa dealuminio de 0,6 mm de espesor. de tubería de diámetro ext.32 mm ya aislada con coquilla de espuma elastomérica o similar. l p/p de accesos. Totalmente instalada, probada y marcada.				
mt17coe150	Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor,	0,410 m²	43,26	17,74	
O01OBAISLDO	Hora oficial 1ª aislamiento	0,500 h	23,17	11,59	
TOTAL PARTIDA.....					29,33
13.11	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO u				
	Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sífónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,150 h	23,17	26,65	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,150 h	21,24	24,43	
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,750 m	2,37	8,89	
P07CC012	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	1,900 m	6,30	11,97	
P17IR010	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	3,800 m	1,96	7,45	
P17LC030	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	3,800 m	0,43	1,63	
P17IST040	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	2,000 u	6,34	12,68	
P17ISC080	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,000 u	4,99	9,98	
P17SB030	Bote sífónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	0,250 u	22,18	5,55	
P17VC030	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	0,500 m	2,33	1,17	
P17VC010	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,700 m	1,47	2,50	
TOTAL PARTIDA.....					112,90
13.12	INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO u				
	Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000 h	21,24	21,24	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,750 m	2,37	8,89	
P17IR010	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,250 m	1,96	4,41	
P17LC030	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	2,250 m	0,43	0,97	
P17IST040	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	1,000 u	6,34	6,34	
P17ISC080	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	1,000 u	4,99	4,99	
P17SW020	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada	1,000 u	6,17	6,17	
P17VC060	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000 m	5,63	5,63	
TOTAL PARTIDA					81,81

13.13 INSTALACIÓN AF PEX-A URINARIO

u

Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.

O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000 h	21,24	21,24	
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,000 m	2,37	2,37	
P17IR010	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,600 m	1,96	3,14	
P17IST040	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	1,000 u	6,34	6,34	
P17ISC080	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	1,000 u	4,99	4,99	
P17LC030	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	1,600 m	0,43	0,69	
P17SB030	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	0,250 u	22,18	5,55	
P17VC030	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,200 m	2,33	5,13	
TOTAL PARTIDA					72,62

13.14 INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO

u

Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.

O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200 h	23,17	27,80	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200 h	21,24	25,49	
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	2,000 m	2,37	4,74	
P07CC012	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	1,000 m	6,30	6,30	
P17IR010	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	4,100 m	1,96	8,04	
P17LC030	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	4,100 m	0,43	1,76	
P17IST040	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	2,000 u	6,34	12,68	
P17ISC080	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,000 u	4,99	9,98	
P17VC020	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,700 m	1,82	3,09	
TOTAL PARTIDA					99,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.15	INSTALACIÓN AF PEX-A ELECTRODOMÉSTICO	u			
	Instalación de punto de consumo de agua fría, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000 h	21,24	21,24	
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	2,000 m	2,37	4,74	
P17IR010	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	3,600 m	1,96	7,06	
P17LC030	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	3,600 m	0,43	1,55	
P17IST040	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	1,000 u	6,34	6,34	
P17ISC080	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	1,000 u	4,99	4,99	
P17VC020	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,700 m	1,82	3,09	
TOTAL PARTIDA.....					72,18
13.16	INSTALACIÓN AF PEX-A VERTEDERO	u			
	Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	23,17	23,17	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000 h	21,24	21,24	
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	4,250 m	2,37	10,07	
P17LC040	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	2,250 m	0,53	1,19	
P17IST080	Te unión rápida PPSU 20 mm	1,000 u	4,83	4,83	
P17ISC090	Codo unión rápida latón terminal 20 mm - 1/2"	1,000 u	5,15	5,15	
P17VC060	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000 m	5,63	5,63	
TOTAL PARTIDA.....					71,28
13.17	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN32 1 1/4" H-H ARCO	u			
	Suministro y colocación de válvula de retención DN32, conexión 1 1/4" H-H roscada ISO 228. Cuerpo fabricado en latón europeo CW617N. Mecanismo interno de retención fabricado en POM, con muelle de acero inoxidable. PN:16 bar Temperatura de servicio: desde 0°C hasta 80°C.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300 h	23,17	6,95	
P17XRL040	Válvula retención Arco DN32 1" 1/4 H-H	1,000 u	13,39	13,39	
TOTAL PARTIDA.....					20,34
13.18	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN25 1 1/4"	u			
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-25, para roscar marca TMM modelo M-100 o similar a criterio DF. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,700 h	23,17	16,22	
P17XEL310	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	1,000 u	17,07	17,07	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					33,29
13.19	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN25 1"	u			
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-25, para roscar marca TMM modelo M-100 o similar a criterio DF. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,650 h	23,17	15,06	
P17XEL300	Válvula esfera latón roscar 1"	1,000 u	8,05	8,05	
%PM0200	Pequeño Material	0,231 %	2,00	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					23,57
13.20	VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/4"	u			
	Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/4", PN10, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,400 h	23,17	9,27	
P17XCL040	Válvula compuerta latón roscar 1 1/4"	1,000 u	13,62	13,62	
TOTAL PARTIDA.....					22,89
13.21	VALVULA FLOTADOR C/ BOYA ESFERICA 1 1/4"	u			
	Válvula flotador con boya esférica 1 1 /4". Materiales: - Cuerpo y brazo: Latón. - Boya: Latón. - Junta cierre: Goma. - Asiento: Inox. Condiciones de trabajo: - Temperatura máx.: 50 °C. - Presión máx.: 8 bar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SI				
AA29004	VALVULA FLOTADOR C/ BOYA ESFERICA 1 1/4"	1,000 u	234,89	234,89	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100 h	23,17	2,32	
TOTAL PARTIDA.....					237,21
13.22	VALVULA SEGURIDAD 3/4 6 KGS	u			
	Suministro e instalación de válvula de seguridad 3/4" de 6kgs. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
D0330505063	VALVULA SEGURIDAD 3/4 6 KGS	1,000 u	12,05	12,05	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100 h	23,17	2,32	
TOTAL PARTIDA.....					14,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	INSTALACIÓN SANEAMIENTO				
14.01	TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160 mm	m			
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,240 h	23,17	5,56	
O01OA060	Peón especializado	0,240 h	17,83	4,28	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,244 m ³	16,67	4,07	
P02CVM010	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	0,330 u	12,01	3,96	
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,004 kg	9,93	0,04	
P02TVO010	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=160 mm	1,000 m	5,31	5,31	
TOTAL PARTIDA					23,22
14.02	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm	m			
	Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050 h	23,17	1,16	
O01OB190DO	Ayudante fontanero	0,050 h	20,27	1,01	
P17VC020	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,000 m	1,82	1,82	
P17VPC020	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	0,300 u	0,91	0,27	
P17VPM020	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	0,100 u	0,86	0,09	
TOTAL PARTIDA					4,35
14.03	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm	m			
	Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; para colocación enterrada sobre cama de arena, sin incluir excavación, cama de arena y relleno de zanja, colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050 h	23,17	1,16	
O01OB190DO	Ayudante fontanero	0,050 h	20,27	1,01	
P17VC030	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	1,000 m	2,33	2,33	
P17VPC030	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 50 mm	0,300 u	1,60	0,48	
P17VPM030	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	0,100 u	1,22	0,12	
TOTAL PARTIDA					5,10
14.04	TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	m			
	Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; para colocación enterrada sobre cama de arena, sin incluir excavación, cama de arena y relleno de zanja, para colocación enterrada sobre cama de arena, sin incluir excavación, cama de arena y relleno de zanja, colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,075 h	23,17	1,74	
O01OB190DO	Ayudante fontanero	0,075 h	20,27	1,52	
P17VC060	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000 m	5,63	5,63	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17VPC060	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 110 mm	0,300 u	3,73	1,12	
P17VPM060	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	0,100 u	3,94	0,39	
P17VPA040	Abrazadera tubo PVC 110 mm	0,650 u	2,18	1,42	
TOTAL PARTIDA					11,82
14.05	ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm	u			
	Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.				
O01OA030	Oficial primera	2,900 h	23,17	67,19	
O01OA070	Peón ordinario	1,600 h	20,02	32,03	
P01HVM250	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,059 m3	93,15	5,50	
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,085 mu	59,49	5,06	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,035 m3	61,76	2,16	
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	1,400 kg	1,32	1,85	
P02CVC400	Codo 87,5° largo PVC DN 110 mm	1,000 u	3,02	3,02	
P02EAT030	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	1,000 u	53,67	53,67	
TOTAL PARTIDA					170,48
14.06	SEPARADOR DE GRASAS	u			
	Ud. Separador de grasas enterrado SIMOP, modelo BI01X025B, o similar, con decantador,, realizado en acero inoxidable, de base rectangular y accesibilidad total mediante tapa de 575x670 de 125 kn con realce hasta rasante del terreno, conexión de 110 mm, fabricado conforme a la norma UNE-EN 1825-1, con un caudal de tratamiento de 1 l/s, un volumen de 240 litros, capacidad de retención de grasas de 71 litros y unas dimensiones de 765 x 670 x 915 mm, incluso colocación y conexionado a instalaciones y sin incluir excavación, relleno perimetral y reposición de pavimneto.				
SBI01X025B	Separador Simop BI01X025B	1,000 u	2.524,32	2.524,32	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	5,000 h	23,17	115,85	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	5,000 h	21,24	106,20	
SBI01X025BR	Realce de tapa de 50 cm de altura	1,000 u	154,45	154,45	
TOTAL PARTIDA					2.900,82
14.07	ACTUACIONES EN ARQUETAS EXISTENTE	u			
	Actuación sobre arquetas existentes para adecuarla a la nueva red de saneamiento, incluido material necesario, p.p. medios auxiliares.				
O01OA030	Oficial primera	6,000 h	23,17	139,02	
O01OA070	Peón ordinario	10,000 h	20,02	200,20	
O1010110M	Material actuacion sobre arqueta existente	1,000 u	193,06	193,06	
TOTAL PARTIDA					532,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	INSTALACION ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN				
15.01	CUADROS Y APARAMENTA				
15.01.01	DESMONTAJE DE CUADROS EXISTENTES u				
	Ud. Desmontaje de cuadro general existente, subcuadro monitorización y subcuadro de bar, así como desconexión de acometidas y conductores para el aprovechamiento de protecciones y aparamenta existente según criterio de técnicos municipales. Incluye el acopio y traslado a Brigadas Municipales de elementos designados, así como la desconexión de acometidas, redes de tierra y elementos de telecomunicaciones que pudiera haber.				
001OB200	Oficial 1ª electricista	16,000 h	23,17	370,72	
	TOTAL PARTIDA				370,72
15.01.02	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN PABELLON u				
	Suministro e instalación de cuadro marca SCHNEIDER o similar a criterio de la dirección facultativa premontado, certificado y homologado por fabricante, según el esquema unifilar adjunto detallando los siguientes componentes de seguridad y control:				
	- 1 ud. Protector de sobretensiones Circutor mod VCHECK 4RPT o equivalente a criterio de la dirección facultativa.				
	- 1 ud. Reloj Astro Nova de Orbis para control de emergencias permanentes o equivalente a criterio de la dirección facultativa.				
	- 3 ud Interruptor con gestión de energía hasta 63A marca ABB serie B con Display incorporado.				
	- 1 ud. Analizador de redes Schneider Electric serie PM5000, display LCD, precisión ±0,5%, 3 fases, dim. 92mm x 92mm con comunicación GSM para tarjeta M2M o equivalente a criterio de la dirección facultativa.				
	Incluso desconexión de acometida de cuadro existente y conexión en el mismo cuadro hasta embarrado general, así como reconexión de circuitos desde cuadro anterior ubicado a 1,00 mediante cajas de derivación, empalmes o cuantos elementos sean necesarios para su reconexión.				
CGBT	CUADRO GENERAL PREMONTADO PABELLON SANTO ANGEL	1,000 u	13.579,22	13.579,22	
001OB200	Oficial 1ª electricista	40,000 h	23,17	926,80	
PM5000	ANALIZADOR DE REDES PM5000 CON CALIDAD	1,000 u	677,00	677,00	
ABBGDE	INTERRUPTOR DE CORTE CON GESTION DE ENERGIA	3,000 u	385,00	1.155,00	
ASTRONOVA	RELOJ ASTRO NOVA ORBIS	1,000 u	178,45	178,45	
VCHECK 4RPT	PROTECTOR SOBRETENSIONES VCHECK 4RPT	1,000 u	188,14	188,14	
	TOTAL PARTIDA				16.704,61
15.01.03	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN COCINA u				
	Suministro e instalación de cuadro marca SCHNEIDER o similar a criterio de la dirección facultativa premontado, certificado y homologado por fabricante, según el esquema unifilar adjunto detallando los siguientes componentes de seguridad y control:				
	- 1 ud. Protector de sobretensiones Circutor mod VCHECK 4RPT o equivalente a criterio de la dirección facultativa.				
	- 1 ud. Reloj Astro Nova de Orbis para control de emergencias permanentes o equivalente a criterio de la dirección facultativa.				
	Totalmente instalado y conexionado.				
SBCOC	SUBCUADRO COCINA BAR	1,000 u	7.367,46	7.367,46	
ASTRONOVA	RELOJ ASTRO NOVA ORBIS	1,000 u	178,45	178,45	
VCHECK 4RPT	PROTECTOR SOBRETENSIONES VCHECK 4RPT	1,000 u	188,14	188,14	
001OB200	Oficial 1ª electricista	20,000 h	23,17	463,40	
	TOTAL PARTIDA				8.197,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02	CONDUCTORES				
15.02.01	MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 3G2,5 mm2 CPR	m			
	<p>Ml. Manguera RZ1-K (AS) de cobre, 3G2,5 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.</p>				
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,80	0,80	
3.005.01	CABLE RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 2.5 mm2	1,000 m	3,10	3,10	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	23,17	2,32	
TOTAL PARTIDA					6,22
15.02.02	MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 3G1,5 mm2 CPR	m			
	<p>Ml. Manguera RZ1-K (AS) de cobre, 3G1,5 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.</p>				
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,80	0,80	
3.006.01	MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 3G1,5 mm2 CPR	1,000 ml	0,84	0,84	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	23,17	2,32	
TOTAL PARTIDA					3,96
15.02.03	MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 6 mm2 CPR	m			
	<p>Ml. Manguera RZ1-K (AS) de cobre, 5G6 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.</p>				
P521062588	Cable unipolar RZ1-K (AS) de 6 mm²	5,000 m	2,64	13,20	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h	23,17	3,48	
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,850 u	0,80	0,68	
TOTAL PARTIDA					17,36
15.02.04	RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 16 mm2 CPR	m			
	<p>Ml. Cable RZ1-K (AS) de cobre, 16 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.</p>				
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,80	0,80	
P582443	CABLE RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1kv 5X16 mm2	1,000 m	4,59	4,59	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	23,17	5,79	
TOTAL PARTIDA					11,18
15.02.05	MANGUERA RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV 6 mm2 CPR	m			
	<p>Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 5G6 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.</p>				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h	23,17	3,48	
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,850 u	0,80	0,68	
P521062588D	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 6 mm²	5,000 m	6,51	32,55	
TOTAL PARTIDA					36,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.06	MANGUERA RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV 2,5 mm2 CPR Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 3G2,5 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.	m			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h	23,17	3,48	
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,850 u	0,80	0,68	
P521062588E	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 6 mm²	3,000 m	4,51	13,53	
TOTAL PARTIDA					17,69
15.02.07	MANGUERA RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV1,5 mm2 CPR Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 3G2,5 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.	m			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h	23,17	3,48	
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,850 u	0,80	0,68	
P521062588H	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 1,5 mm²	3,000 m	2,51	7,53	
TOTAL PARTIDA					11,69
15.02.08	CONDUCTOR RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV 10 mm2 CPR Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 5G10 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.	m			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h	23,17	3,48	
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,850 u	0,80	0,68	
P521062588C	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 10 mm²	5,000 m	7,85	39,25	
TOTAL PARTIDA					43,41
15.02.09	CONDUCTOR RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV 25 mm2 CPR Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 5G25 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.	m			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,150 h	23,17	3,48	
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,850 u	0,80	0,68	
P521062588J	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 25 mm²	5,000 m	14,50	72,50	
TOTAL PARTIDA					76,66
15.03	CANALIZACIONES				
15.03.01	TUBO FLEXIBLE D =20 Tubo flexible de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, curvable, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios.	m			
P75432174	TUBO FLEXIBLE D =20	1,000 m	1,51	1,51	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	23,17	2,32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17.91.001	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	1,06	1,06	
TOTAL PARTIDA					4,89
15.03.02	TUBO RIGIDO D=50	m			
	Tubo rigido PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.				
P816731013	TUBO RIGIDO D=50	1,000 m	2,58	2,58	
P17.91.001	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	1,06	1,06	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	23,17	2,32	
TOTAL PARTIDA					5,96
15.03.03	TUBO RIGIDO D=25	m			
	Tubo rigido de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	23,17	2,32	
P816731015	TUBO RIGIDO D=25	1,000 m	3,06	3,06	
TOTAL PARTIDA					5,38
15.03.04	TUBO RIGIDO GP7 D=40	m			
	Tubo rigido PVC GP7, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1, incluso accesorios.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	23,17	2,32	
GP7_40	TUBO GP7 D=40	1,000 m	3,56	3,56	
TOTAL PARTIDA					5,88
15.03.05	CANAL PVC INTEMPERIE 30X60	m			
	Instalación de canal protectora de PVC, color blanco RAL 9010, de 30x60 mm, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama, con grados de protección IP4X e IK08, estable frente a los rayos UV y con buen comportamiento a la intemperie y frente a la acción de los agentes químicos, según UNE-EN 50085-1, suministrada en tramos de 3 m de longitud, con film de protección, para alojamiento de cables eléctricos y de telecomunicación.				
UNEX3060	CANAL PVC 30X60	1,000 m	16,59	16,59	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	23,17	2,32	
TOTAL PARTIDA					18,91
15.04	LUMINARIAS				
15.04.01	DOWNLIGHT DN130B D217 1xLED20S/840 (2275 lm; 22.0 W)	u			
	Ud. Instalación de luminaria PHILIPS DN130B D217 1xLED20S/840 (2275 lm; 22.0 W) o similar según dirección facultativa. Totalmente instalada, incluso medios auxiliares.				
BN130BD217	BN120C L1200	1,000 u	72,74	72,74	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,000 h	23,17	23,17	
TOTAL PARTIDA					95,91
15.04.02	RC 132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	u			
	Ud. Instalación de luminaria RC 132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC o similar según dirección facultativa. Totalmente instalada, incluso medios auxiliares.				
DN131BD217	RC 132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	1,000 u	91,71	91,71	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	
TOTAL PARTIDA					103,30
15.04.03	PANTALLA COCINA Aquaforce Pro LED4300-840 PC MB HF	u			
	Ud. Suministro e instalación de luminaria LED IP66 resistente al polvo y la humedad. driver de salida fija. Con distribución media beam.. Cuerpo: gris luminoso policarbonato (PC). Difusor: alta transmisión opal policarbonato (PC) microprismático.. Para montaje en superficie o suspensión. Soportes de fijación rápida suministrados para montaje en superficie. Adecuado para techo o pared (tanto vertical como horizontalmente). Los kits de montaje para cableado pasante, suspensión en cadena y suspensión catenaria están disponibles como accesorios. Temperatura ambiente: -20°C hasta +35°C. Con LED 4000K.				
	Dimensiones: 1100 x 92 x 90 mm				
	Potencia de la luminaria: 35,2 W				
	Flujo luminoso de luminaria: 4530 lm				
	Rendimiento luminoso de las luminarias: 129 lm/W				
	Peso: 1,7 kg				
	Totalmente instalada y probada, incluso accesorios de montaje para instalación en superficie si fuera preciso.				
AQFPRO S	PANTALLA COCINA AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF	1,000 u	148,32	148,32	
001OB200	Oficial 1ª electricista	1,000 h	23,17	23,17	
TOTAL PARTIDA					171,49
15.05	MECANISMOS				
15.05.01	Base enchufe 16A 2P+T	u			
	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizado con tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm.y grado de protección IP 545 según UNE 20324 y conductor flexibe de cable bipolar RZ1-K(AS) 0,6/1kV clase 5 de 2,5 mm2 de Cu., con aislamiento de PVC, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Totalmente instalado.				
PSIMP010301B1	Bipolar con toma tierra lateral schuko y emborn. rápido blanco	1,000 u	35,56	35,56	
001OB200	Oficial 1ª electricista	0,600 h	23,17	13,90	
TOTAL PARTIDA					49,46
15.05.02	Base de enchufe III 16A 3P+T	u			
	Base de enchufe trifásica con toma de tierra lateral realizado con tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm.y grado de protección IP 545 según UNE 20324 y conductor flexibe de cable bipolar RZ1-K(AS) 0,6/1kV clase 5 de 2,5 mm2 de Cu., con aislamiento de PVC, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (III+t.) Totalmente instalado.				
0504M	Base de enchufe III 16A	1,000 u	49,88	49,88	
001OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	23,17	11,59	
TOTAL PARTIDA					61,47
15.05.03	Interruptor unipolar blanco SIMON 75	u			
	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de color negro de 16 mm.y grado de protección IP 545 según UNE 20324 y conductor flexibe de cable multipolar RZ1-K (AS) 0,6/1kV clase 5 de 1,5 mm2 de Cu., con aislamiento de PVC, interruptor unipolar Simon serie 27 Play o similar segun dirección facultativa, instalado., refs. 27101-65, 2700610-030				
PSIMP010101B1	Serie Simon 27 Play. Interruptor unipolar blanco	1,000 u	12,84	12,84	
001OB200	Oficial 1ª electricista	0,350 h	23,17	8,11	
TOTAL PARTIDA					20,95

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06	PRUEBAS, ENSAYOS Y LEGALIZACIÓN				
15.06.01	PRUEBAS DE SERVICIO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN	u			
	UD.Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas, toma de tierra, etc.. Incluso emisión del informe de la prueba.				
MAT0801	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO BT	1,000 u	139,33	139,33	
	TOTAL PARTIDA				139,33
15.06.02	LEGALIZACIÓN Y TRAMITACIÓN	u			
	Ud.Certificados de instalador autorizado para cada una de las instalaciones ejecutadas,manuales de funcionamiento, tasas OCA, acompañamiento a inspección, certificados de los materiales . memorias técnicas, planos as built y documentación requerida por la dirección facultativa.Incluso tramitación del expediente en los organos competente del gobierno de Aragón y el ayuntamiento de Zaragoza.				
MATLEG002	CERTIFICADO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN	1,000 u	352,15	352,15	
MATLEG004	INSPECCIÓN OCA ELECTRICIDAD	1,000 u	371,57	371,57	
	TOTAL PARTIDA				723,72
15.07	GRUPO ELECTRÓGENO				
15.07.01	INSTALACIÓN DE GRUPO ELECTROGENO 15 KVA	u			
	1 Ud. Instalacion de grupo electrógeno con cuadro de conmutación incorporado marca KOHLER-SDMO ADRIATIC K16 en ejecución EURO SILENT de 15 kVA de potencia en PRINCIPAL (PRP) y 16,5kVA de potencia en EMERGENCIA (ESP), o similar según criterio de dirección facultativa, equipado con:				
	Cuadro de arranque y control tipo Automático montado sobre el grupo mod. APM303. Predisposición para arranque automático por orden externa.				
	Mediciones y visualización de corrientes y potencias (transformadores de corriente integrados). Paquete AUTO (cargador de batería + resistencia del motor)				
	Comunicación con protocolo MODBUS RTU a través de conexión RS485				
	Interruptor automático de mando manual 4x 32 A.				
	Motor GASOIL KOHLER modelo KDI1903M 1500 rpm refrigerado por agua mediante Radiador				
	Alternador Síncrono Trifásico KOHLER modelo KH00404T a 400 V. IP23				
	Silencioso de escape de -23 dBA de atenuación integrado en capotaje				
	Regulador de velocidad tipo Mecánica				
	Dimensiones: 1750x775x1230 mm, Peso ODM: 710 kg.				
	Depósito de combustible de 50 litros de capacidad con indicador de nivel. Autonomía 15 h				
	Chasis mecano soldado con amortiguadores de vibración dispuestos entre el conjunto motor alternador y la bancada.				
	Marcado CE. El capotaje M126 está fabricado en chapa de acero a base de paneles desmontables.				
	Constitución:				
	- Estructura de chapa de acero plegada, compuesta por paneles unidos mediante tornillos de acero inoxidable permitiendo un desmontaje				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>rápido</p> <p>en caso de necesidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puertas, fundas y techo en chapa de acero electrocincado. - Pasos en zigzag en las entradas y salidas de aire. - Revestimiento interior de las paredes mediante materiales absorbentes. - Puertas de acceso lateral con cerraduras de llave única y de amplias dimensiones para un cómodo acceso. - Puntos de izado. - Tornillería exterior de acero inoxidable. - Acceso exterior para cables de potencia. - Ventana transparente para visualización del frontal del cuadro de control. - Pintura: <ul style="list-style-type: none"> . Primera capa EPOXY: de 20 a 40 micras . Capa final POLIURETANO: de 40 a 70 micras . Acabado del capotaje en color azul RAL 5007 . Acabado de la bancada en color negro RAL 9005 - Colector de salida de escape. - Nivel de presión acústica medio 71 dBA a 1m a 3/4 de carga medidos según ISO8528-10. Niveles sonoros conformes con la directiva 2000/14/CE. <p>Totalmente instalado, incluso instalación de chimenea de acero inoxidable hasta 5 metros de altura sobre pared y accesorios de instalación.</p>				
K16	ADRIATIC K16 - EUROSILENT	1,000 u	9.551,89	9.551,89	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	5,000 h	23,17	115,85	
ELEVAD	ALQUILER PLATAFORMA DESCARGA	3,000 h	48,27	144,81	
CHIM200	CHIMENEA INOXIDABLE 200	5,000 m	62,75	313,75	
TOTAL PARTIDA.....					10.126,30
15.07.02	RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 16 mm2 CPR	m			
	<p>MI. Cable RZ1-K (AS) de cobre, 16 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.</p>				
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,80	0,80	
P582443	CABLE RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1kv 5X16 mm2	1,000 m	4,59	4,59	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	23,17	5,79	
TOTAL PARTIDA.....					11,18
15.07.03	TOMA DE TIERRA DE HERRAJES	u			
	<p>Red de toma de tierra de herrajes sobre solado de hormigón exterior compuesta por 15 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección y 1 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso, grapas abarcón, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada.</p>				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,000 h	23,17	23,17	
CU15	CABLE COBRE DESNUDO 35 MM2	15,000 m	13,89	208,35	
PIC	PICA TIERRA 2 M	1,000 u	21,50	21,50	
TOTAL PARTIDA.....					253,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.04	TOMA DE TIERRA NEUTRO	u			
	Red de toma de tierra sobre solado de hormigón exterior compuesta por 3 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección y 1 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso, grapas abarcón, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,000 h	23,17	23,17	
CU15	CABLE COBRE DESNUDO 35 MM2	3,000 m	13,89	41,67	
PIC	PICA TIERRA 2 M	1,000 u	21,50	21,50	
TOTAL PARTIDA					86,34
15.08	NUEVO SUMINISTRO COCINA				
15.08.01	INSTALACIÓN CGP EN FACHADA	u			
	Suministro e instalación de caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxima 63 A, esquema 1, para protección de la línea general de alimentación, formada por una envolvente aislante, precintable y autoventilada, según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, con grados de protección IP43 según UNE 20324 e IK08 según UNE-EN 50102, que se cerrará con puerta metálica con grado de protección IK10 según UNE-EN 50102, protegida de la corrosión y con cerradura o candado. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Incluso fusibles y elementos de fijación y conexión con la conducción enterrada de puesta a tierra. Totalmente montada, conexionada y probada, incluso obra civil de apertura de hueco en fachada sobre tabique de mampostería.				
CGPM63	MODULO CGP63	1,000 u	385,00	385,00	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	4,000 h	23,17	92,68	
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	23,17	46,34	
TOTAL PARTIDA					524,02
15.08.02	CONDICIONES DE SUMINISTRO	u			
	Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA					1.500,00
15.08.03	INSTALACIÓN CPM EN FACHADA	u			
	Suministro e instalación de Caja de protección y medida CPM1-S2, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora. Según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, con grados de protección IP43 según UNE 20324 e IK09 según UNE-EN 50102. Totalmente montada, conexionada y probada, incluso obra civil de apertura de hueco en fachada sobre tabique de mampostería.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	4,000 h	23,17	92,68	
O01OA030	Oficial primera	2,000 h	23,17	46,34	
CPM63	CPM63	1,000 u	185,00	185,00	
TOTAL PARTIDA					324,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN				
16.01	CLIMATIZACIÓN COCINA				
16.01.01	UNIDAD EXTERIOR UTOPIA RAS-4HVNC1E	u			
	Unidad exterior, gama UTOPIA IVX, modelo RAS-4HVNC1E. Control inverter de la temperatura, compatible con cualquiera de los distintos tipos de unidades interiores System Free. Funcionamiento individual de las unidades interiores. Número de unidades conectadas (mín-máx) 1-4. Potencia frigorífica máxima de 11,2 kW y potencia calorífica máxima 14 kW. Potencia nominal en refrigeración de 10 kW y en calefacción de 11,2 kW. Potencia nominal consumida en refrigeración de 2550 W y en calefacción de 2300 W. Alimentación 230V-50Hz. SEER de 6,57 y SCOP de 4,47. Equipo certificado por EUROVENT. Equipo compatible con instalaciones en las que se utilizaba gas R22 o R407c. Potencia sonora de 68 dB(A) o inferior. Presión sonora de 52 dB(A) y 50 dB(A) en modo nocturno. Caudal de aire de 3.720 m3/h. Refrigerante R410A. Diámetro de tuberías (Líqu.-Gas) 3/8-5/8 pulgadas. Dimensiones de 950x370x1140 mm (AnchoxFondoxAlto) y peso de 79 Kg.				
	Marca/modelo: HITACHI/RAS-4HVNC1E				
	Totalmente instalado, incluso conexionado de tuberías frigoríficas, instalación eléctrica, línea de control, conducción de condensados hasta punto de vertido, soportación mediante estructura auxiliar con apoyos antivibratorios.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	8,000 h	23,17	185,36	
RAS4HVNC1E	UNIDAD EXTERIOR RAS-4HVNC1E	1,000 u	2.533,98	2.533,98	
SOPORT	SOPORTACIÓN, ACCESORIOS, ETC	1,000 u	304,25	304,25	
TOTAL PARTIDA.....					3.023,59
16.01.02	UNIDAD INTERIOR TECHO RPC-4.0FSN3	u			
	Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-4.0FSN3. Deflector mejorado para lograr una mejor distribución del aire en toda la estancia, salida de condensación a cada lado. Compuerta en modo apagado completamente cerrada. Unidad preparada para incorporar sensor de movimiento opcional (No incluido). Posibilidad de incorporar un kit de desagüe opcional (No incluido) para elevar el desagüe. Válvula de expansión electrónica PID. Potencia nominal frigorífica para UTOPIA 10 kW y calorífica 11,2 kW. Potencia nominal frigorífica para SET FREE 11,2 kW y calorífica 12,5 kW. Nivel de presión sonora 44 dB(A) o inferior, potencia sonora 60 dB(A) o inferior y caudal de aire de 1020-1800 m3/h. Alimentación de 230V-50Hz. Diámetro de tuberías (Líqu.-Gas) 3/8-5/8 pulgadas. Dimensiones de 1580x690x235 mm (AnchoxFondoxAlto) y peso de 41 Kg.				
	Marca/modelo: HITACHI/RPC-4.0FSN3				
	Totalmente instalado, incluso conexionado de tuberías frigoríficas, instalación eléctrica, línea de control, conducción de condensados hasta punto de vertido, soportación mediante estructura auxiliar con apoyos antivibratorios.				
RPC4.0	SPLIT TECHO RPC4.0	1,000 u	1.701,38	1.701,38	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	4,000 h	23,17	92,68	
TOTAL PARTIDA.....					1.794,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02	MODIFICACIÓN INSTALACIONES EXISTENTES				
16.02.01	Traslado máquina climatización pared exterior	u			
	Traslado máquina climatización pared exterior a nueva ubicación a criterio de la dirección facultativa				
	Totalmente instalado, incluso conexionado de tuberías frigoríficas, instalación eléctrica, línea de control, conducción de condensados hasta punto de vertido, soportación mediante estructura auxiliar con apoyos antivibratorios.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	8,000 h	23,17	185,36	
TOTAL PARTIDA.....					185,36
16.03	VENTILACIÓN EXTRACCIÓN ASEOS				
16.03.01	TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=125 mm	m			
	Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,150 h	23,17	3,48	
O01OB190DO	Ayudante fontanero	0,150 h	20,27	3,04	
P21DCP030	Tubo circular PVC extrac. / ventil. D=125 mm	1,050 m	11,17	11,73	
%PM0005	Pequeño Material	0,183 u	1,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					18,43
16.03.02	EXTRACTOR BAÑO TEMPORIZADO 190 m3/h	u			
	Extractor de baño para un caudal de 190 m3/h, de diseño extraplano (17 mm de grosor); con funcionamiento a través de temporizador electrónico regulable (instalación eléctrica no incluida). Fabricado en material plástico en blanco, con compuerta antirretorno incorporada. Motor monofásico 230 V-50 Hz de alto rendimiento, de 20 W de potencia. Nivel sonoro 34,4 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500 h	23,17	11,59	
P21VDT020	Extractor baño temporizador 190 m3/h	1,000 u	71,68	71,68	
%PM0100	Pequeño Material	0,833 %	1,00	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					84,10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD				
17.01	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD				
17.01.01	MATERIAL MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD	u			
	Medidas de Seguridad y Salud acordes con el ESS específico, incluido como anejo de proyecto				
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		3.150,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18	CONTROL DE CALIDAD				
18.01	CONTROL DE CALIDAD. FONTANERÍA				
18.01.01	ENSAYOS Y PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA NO INLCUIDOS EN PARTIDAS DEL u CAPÍTULO Ensayos de control de estanqueidad y otros según normativa vigente.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			350,00
18.02	CONTROL DE CALIDAD. SANEAMIENTO				
18.02.01	ENSAYOS Y PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO NO INCLUIDOS EN PARTIDAS u DEL CAPÍTULO Ensayos de control de estanqueidad y otros según normativa vigente.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			350,00
18.03	CONTROL DE CALIDAD. BAJA TENSIÓN				
18.03.01	ENSAYOS Y PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN NO INCLUIDOS EN PARTIDAS u DEL CAPÍTULO Ensayos diversos según normativa vigente.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			350,00
18.04	CONTROL DE CALIDAD. CLIMA				
18.04.01	ENSAYOS Y PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE CLIMA NO INCLUIDOS EN PARTIDAS DEL u CAPÍTULO Ensayos diversos según normativa vigente.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			350,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19	ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS				
19.01	MEDIDAS EGR				
19.01.01	MEDIDAS GESTION DE RESIDUOS	u			
	Medidas de Gestión de Residuos acordes con el correspondiente Estudio (incluido en proyecto, como anejo).				
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		689,32

2. CUADROS DE PRECIOS UNITARIOS (BÁSICOS) Y AUXILIARES

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
01010101	Cocina mural a medida	1,000 u	9.305,73	9.305,73
01010110M	Material actuacion sobre arqueta existente	1,000 u	193,06	193,06
01010201	Campana mural	1,000 u	2.876,67	2.876,67
01010401	Armario frigorífico 1 puerta	2,000 u	950,84	1.901,68
01010501	Armario congelador 1 puerta	1,000 u	1.216,31	1.216,31
01010601	Mesa trabajo mural con fregadero	2,000 u	2.852,53	5.705,06
01010602	Grifo monomando 2 aguas con mando sanitario	1,000 u	178,59	178,59
01010801	Mesa trabajo mural con fregadero	1,000 u	5.164,49	5.164,49
01010802	Grifo ducha dos aguas con caño	1,000 u	371,65	371,65
01010901	Lavavajillas	1,000 u	2.022,36	2.022,36
01010902	Peana apoyo lavavajillas	1,000 u	362,00	362,00
01020101	Mesa fregadero para lavavajillas	1,000 u	632,29	632,29
01020102	Grifo monomando dos aguas con caño bajo	1,000 u	159,28	159,28
01020201	Lavavajillas	1,000 u	1.616,92	1.616,92
01020301	Mueble cafetero	1,000 u	1.655,53	1.655,53
01020401	Botellero 2 puertas	2,000 u	752,95	1.505,90
01020501	Fabricador cubitos	1,000 u	1.713,45	1.713,45
01020601	Vitrina expositora	1,000 u	1.636,23	1.636,23
Grupo 010.....				38.217,20
0504M	Base de enchufe III 16A	5,000 u	49,88	249,40
Grupo 050.....				249,40
2X2.5-LHR	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	264,000 u	1,86	491,04
2X2.5-LHR-NA	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos, resistente al fue	168,000 u	1,55	260,40
Grupo 2X2				751,44
3.005.01	CABLE RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 2.5 mm2	191,000 m	3,10	592,10
3.006.01	MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 3G1,5 mm2 CPR	64,000 ml	0,84	53,76
Grupo 3.0.....				645,86
582470	582470 Altavoz metálico de superficie 6W	1,000 u	60,36	60,36
582474	582474 Proyector acústico IP65 20W -EN54	2,000 u	141,18	282,36
582480	582480 Altavoz de techo metálico 24W de 2 vías-EN54	11,000 u	109,38	1.203,18
Grupo 582.....				1.545,90
AA29004	VALVULA FLOTADOR C/ BOYA ESFERICA 1 1/4"	1,000 u	234,89	234,89
Grupo AA2				234,89
ABBGDE	INTERRUPTOR DE CORTE CON GESTION DE ENERGIA	3,000 u	385,00	1.155,00
Grupo ABB.....				1.155,00
ABTEOL	Dispositivo EOL	1,000 u	753,05	753,05
ABTM04M	Micrófono analógico 4 botones	1,000 u	395,71	395,71
Grupo ABT				1.148,76
AQFPRO S	PANTALLA COCINA AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF	5,000 u	148,32	741,60
Grupo AQF				741,60
ASTRONOVA	RELOJ ASTRO NOVA ORBIS	2,000 u	178,45	356,90
Grupo AST				356,90
ATC00100	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª y peón especializad	1,250 h	34,60	43,25
ATC00400DO	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª instalador y ayudan	8,500 h	45,37	385,65
ATC99999	Programación oficial especializado	8,600 h	53,09	456,57
Grupo ATC				885,47
AYALBCLICON	PEQUEÑO MATERIAL ALBAÑILERIA/CONDUCTOS	4,000 u	90,70	362,80
Grupo AYA.....				362,80
B501AP	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt acústico analógico	15,000 u	5,52	82,80
Grupo B50				82,80
BN130BD217	BN120C L1200	8,000 u	72,74	581,92
Grupo BN1				581,92
BRR	BRR Base roja para sirenas y flashes	7,000 u	6,97	48,79
Grupo BRR.....				48,79
CGBT	CUADRO GENERAL PREMONTADO PABELLON SANTO ANGEL	1,000 u	13.579,22	13.579,22
Grupo CGB.....				13.579,22

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
CGPM63	MODULO CGP63	1,000 u	385,00	385,00
	Grupo CGP			385,00
CHIM200	CHIMENEA INOXIDABLE 200	5,000 m	62,75	313,75
	Grupo CHI			313,75
COMP500	COMPUERTA CORTAFUEGOS EI-120 CIRCULAR 500 MM FUSIBLE	2,000 u	355,48	710,96
COMP600	COMPUERTA CORTAFUEGOS EI-120 CIRCULAR 600 MM FUSIBLE	2,000 u	382,61	765,22
	Grupo COM			1.476,18
CPM63	CPM63	1,000 u	185,00	185,00
	Grupo CPM.....			185,00
CU15	CABLE COBRE DESNUDO 35 MM2	18,000 m	13,89	250,02
	Grupo CU1			250,02
D0330505063	VALVULA SEGURIDAD 3/4 6 KGS	1,000 u	12,05	12,05
	Grupo D03			12,05
DN131BD217	RC 132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	6,000 u	91,71	550,26
	Grupo DN1			550,26
ELEVAD	ALQUILER PLATAFORMA DESCARGA	3,000 h	48,27	144,81
	Grupo ELE.....			144,81
EXTAUTC	Extinción automática cocina	1,000 u	2.672,02	2.672,02
	Grupo EXT.....			2.672,02
FTANK1260	FIRE BOX MATRIX 18/6-4 EJ	1,000 u	24.673,70	24.673,70
	Grupo FTA.....			24.673,70
GP7_40	TUBO GP7 D=40	18,000 m	3,56	64,08
	Grupo GP7			64,08
HYJ1400000	Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N7 AEX A	1,000 u	167,29	167,29
	Grupo HYJ.....			167,29
ID60	ID60 (002-456-001) Central analógica de 1 lazo	1,000 u	1.674,53	1.674,53
	Grupo ID6			1.674,53
K16	ADRIATIC K16 - EUROSILENT	1,000 u	9.551,89	9.551,89
	Grupo K16			9.551,89
LSC-506	LSC-506 Altavoz de techo metálico 5" 6W - EN54	7,000 u	47,30	331,10
	Grupo LSC			331,10
LU2485-II2	Luminaria de emergencia autónoma LENS N30 A (ESP,AEX, INOX)	2,000 u	170,24	340,48
	Grupo LU2			340,48
LU4446-BE2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 (EVC)	13,000 u	40,96	532,48
LU4446-BP2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 (PRD)	4,000 u	40,96	163,84
LU4447-BA2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N5	9,000 u	48,28	434,52
LU4482-BPC2	Luminaria de emergencia autónoma NAOS P2 (PRD)	6,000 u	48,68	292,08
LU4518	Accesorio KES NAOS	8,000 u	19,07	152,56
LU4519	Accesorio KETB NAOS	5,000 u	7,73	38,65
	Grupo LU4.....			1.614,13
M02PTD010	Plataforma elevadora tijera diesel 10 m	45,210 h	11,15	504,09
M02PTE030	Plataforma elevadora de tijera eléctrica 10 m	140,928 h	7,92	1.116,15
	Grupo M02.....			1.620,24
M03HH020TY	Hormigonera 200 l gasolina	0,140 h	2,45	0,34
M03HH065	Hormigonera 200 l eléctrica	0,053 h	2,05	0,11
	Grupo M03.....			0,45
M06MI010TY	Martillo manual picador neumático 9 kg	40,057 h	2,59	103,75
M06MP110	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2,555 h	3,48	8,89
M06MP110TY	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	2,555 h	10,37	26,50
	Grupo M06.....			139,14

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	2,500 h	30,16	75,40
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	49,324 h	37,66	1.857,52
M07N200TY	Canon escombros mixto a planta RCD	42,890 m³	6,16	264,20
Grupo M07.....				2.197,12
M11HM020TY	Equipo de proyección mortero	13,928 h	18,58	258,78
M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	1,040 h	2,17	2,26
M11HV120	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	0,004 h	7,67	0,03
M11HV150	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	0,832 h	1,45	1,21
Grupo M11.....				262,28
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	3,216 h	1,08	3,47
Grupo M12.....				3,47
M13ABA040	Alquiler caballete de pintor - h=2,40 m	1,800 sm	55,23	99,41
M13EQA010	Alq. diario tablero encof. mad. tricapa 970x500x27 mm	231,560 u	0,19	44,00
M13EQA040	Alquiler diario guía 4,20 m sist. encof. plano	10,420 u	0,14	1,46
M13EQA060	Alquiler diario guía 2,10 m sist. encof. plano	2,316 u	0,10	0,23
M13EQA070	Alquiler diario porta-sopanda 4 m sist. encof. plano	57,890 u	0,14	8,10
M13EQA071	Alquiler diario porta-sopanda 3 m sist. encof. plano	16,209 u	0,12	1,95
M13EQA080	Alquiler diario porta-sopanda 2 m sist. encof. plano	5,789 u	0,10	0,58
M13EQA230	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	12,416 u	2,14	26,57
M13MPA010	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	405,230 u	0,04	16,21
Grupo M13.....				198,51
M200SMB	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	6,000 u	7,18	43,08
Grupo M20.....				43,08
M5A-RP02FF-N0	M5A-RP02FF-N026-41 Direcc. Analog. rearmable con aislador	3,000 u	81,12	243,36
Grupo M5A.....				243,36
M710E	M710E Módulo monitor direccionable con 1 entrada supervisada	6,000 u	62,62	375,72
Grupo M71.....				375,72
MAT0801	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO BT	1,000 u	139,33	139,33
MATLEG002	CERTIFICADO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN	1,000 u	352,15	352,15
MATLEG004	INSPECCIÓN OCA ELECTRICIDAD	1,000 u	371,57	371,57
Grupo MAT.....				863,05
MCHDWJ303611	Módulo final salida libre	1,000 u	132,35	132,35
MCHDWJ303620	Módulo recto L=940 mm	7,000 u	145,02	1.015,14
MCHDWJ303622	Extensible largo	1,000 u	172,70	172,70
MCHDWJ303623	Extensible corto	1,000 u	134,42	134,42
MCHDWJ303624	Módulo recto L=440 mm	1,000 u	91,15	91,15
MCHDWJ303640	Codo de 45°	2,000 u	90,26	180,52
MCHDWJ303650	Módulo de comprobación	3,000 u	96,33	288,99
MCHDWJ303661	Colector de hollín con desagüe	1,000 u	57,21	57,21
MCHDWJ303670	Abrazadera de unión	20,000 u	7,89	157,80
MCHDWJ303680	Anclaje intermedio	8,000 u	18,91	151,28
Grupo MCH.....				2.381,56
NFXI-BEAM-40-	NFXI-BEAM-40-E Detector de humo lineal IR alcance máximo 40 m	1,000 u	726,40	726,40
NFXI-OPT	NFXI-OPT Detector óptico analógico blanco	10,000 u	68,68	686,80
Grupo NFX.....				1.413,20
O01OA030	Oficial primera	413,985 h	23,17	9.592,03
O01OA040	Oficial segunda	2,000 h	22,20	44,40
O01OA050	Ayudante	281,985 h	22,38	6.310,83
O01OA060	Peón especializado	13,412 h	17,83	239,14
O01OA070	Peón ordinario	600,451 h	20,02	12.021,04
O01OA888TY	Equipo cualificado y registrado para retirada de amianto	11,000 h	52,66	579,26
O01OB010	Oficial 1º encofrador	2,850 h	23,17	66,04
O01OB020	Ayudante encofrador	2,850 h	22,20	63,28
O01OB030	Oficial 1º ferralla	3,409 h	23,17	78,99
O01OB040	Ayudante ferralla	3,409 h	21,24	72,41
O01OB080	Ayudante cantero	11,750 h	18,24	214,32
O01OB090	Oficial solador alicatador	78,035 h	23,17	1.808,08
O01OB100	Ayudante solador alicatador	59,782 h	21,24	1.269,76
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	7,980 h	21,24	169,50
O01OB130	Oficial 1º cerrajero	33,970 h	23,17	787,08
O01OB140	Ayudante cerrajero	33,750 h	22,20	749,25
O01OB150	Oficial 1º carpintero	6,000 h	23,17	139,02
O01OB160	Ayudante carpintero	6,000 h	21,24	127,44
O01OB170	Oficial 1º fontanero calefactor	119,193 h	23,17	2.761,69
O01OB180	Oficial 2º fontanero calefactor	45,274 h	21,24	961,61

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
O01OB190DO	Ayudante fontanero	34,353 h	20,27	696,34
O01OB200	Oficial 1ª electricista	283,800 h	23,17	6.575,65
O01OB220	Ayudante electricista	8,150 h	21,24	173,11
O01OB222DO	Oficial 1ª instalador telecomunicación	0,250 h	23,17	5,79
O01OB224DO	Ayudante instalador telecomunicación	0,250 h	20,27	5,07
O01OB230	Oficial 1ª pintura	10,368 h	23,17	240,22
O01OB240	Ayudante pintura	8,568 h	21,24	181,98
O01OBAISLDO	Hora oficial 1ª aislamiento	27,735 h	23,17	642,62
O01OBCHIMDO	Hora oficial 1ª chimenea	16,000 h	21,24	339,84
Grupo O01				46.915,79
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	4,088 m3	16,67	68,15
P01AA030	Arena de río 0/6 mm	0,035 t	17,26	0,60
P01AA060	Arena de miga cribada	3,400 m3	31,64	107,58
P01AG020	Garbancillo 4/20 mm	0,072 t	13,78	1,00
P01AS060	Cuarzo pavimento industrial MasterTop F1	10,360 kg	1,35	13,99
P01AS070	Cuarzo pavimento industrial MasterTop F5	22,200 kg	0,71	15,76
P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,959 t	94,92	91,01
P01CC038	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	0,019 t	93,40	1,78
P01CC120	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	0,062 t	162,91	10,10
P01CY010	Yeso negro en sacos YG	0,388 t	57,25	22,19
P01CY030	Yeso blanco en sacos YF	0,092 t	65,98	6,09
P01DW050	Agua	1,909 m3	1,23	2,35
P01DW090	Pequeño material	192,000 u	1,35	259,20
P01EM205	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	0,062 m3	238,75	14,82
P01EM225	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	0,062 m3	236,70	14,69
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,000 m3	264,61	0,12
P01FA610	Adhesivo cementoso Maxifluid Butech	471,120 kg	0,78	367,47
P01FJ006	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,744 kg	1,00	0,74
P01HAV190	Hormigón HA-25/F/20/XC4 central	7,337 m3	61,80	453,43
P01HAV390TY	Hormigón HA-25/F/20/XC4 central	0,002 m3	74,70	0,15
P01HMV250	Hormigón HM-20/P/40/l central	0,118 m3	93,15	10,99
P01LG910	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	11,200 u	0,64	7,17
P01LH130	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,124 mu	40,97	5,09
P01LH240	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	0,541 mu	49,55	26,81
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	1,298 mu	59,49	77,24
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,253 m3	61,76	15,65
P01MC045	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,598 m3	56,09	33,54
P01MEN010	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	0,783 t	204,55	160,24
P01SGE050	Encimera granito gris Perla 3 cm	4,700 m2	132,61	623,27
P01UC030	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	3,106 kg	1,88	5,84
Grupo P01				2.417,06
P02CVC400	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	2,000 u	3,02	6,04
P02CVM010	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	4,967 u	12,01	59,65
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,060 kg	9,93	0,60
P02EAT030	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	2,000 u	53,67	107,34
P02TVO010	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=160 mm	15,050 m	5,31	79,92
Grupo P02				253,55
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	7,842 kg	0,85	6,67
P03ACA010	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	30,520 kg	0,65	19,84
P03ACC080	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	2,100 kg	0,74	1,55
P03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 SD	231,672 kg	0,90	208,50
P03ALN030	Plancha nervometal 5 mm galvanizada	156,543 m2	6,16	964,30
P03ALP010	Acero laminado S 275 JR	17,472 kg	0,96	16,77
P03ALP164	Perfil IPN de 120 mm	89,600 kg	0,79	70,78
P03AMQ030	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	36,743 m2	2,85	104,72
P03AMT010TY	Malla electrosoldada B500 SD/T #300x300x6 mm - 1,446 kg/m2	2,640 m2	1,40	3,70
P03AMU020	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	3,220 m2	1,98	6,38
Grupo P03				1.403,21
P04PHH010	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	81,459 m2	6,51	530,30
P04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	8,333 kg	0,45	3,75
P04PNA011	Pasta de agarre (saco 20 kg)	5,374 kg	0,42	2,26
P04PNA011TY	Pasta de juntas ignífuga para paneles TECBOR	39,920 kg	5,65	225,55
P04PNB005	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	31,032 m	0,18	5,59
P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	200,775 m	0,04	8,03
P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	14,168 m	0,49	6,94
P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	22,668 kg	0,92	20,85
P04PNJ020	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	31,032 kg	1,31	40,65
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal LB 3,5x9,5 mm MET-MET	180,720 u	0,01	1,81
P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	1.092,400 u	0,01	10,92
P04POP010TY	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	1.318,860 u	0,01	13,19
P04POP010TY2	Tornillo fijación	1.181,500 u	0,29	342,64
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal 3,5x25 mm	361,440 u	0,01	3,61
P04POP031	Tornillo fijación placa-metal 3,5x45 mm	677,700 u	0,01	6,78
P04PPC031	Canal U 70/30 mm Z1 KNAUF	39,582 m	1,17	46,31

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P04PPM031	Montante C 70/38 mm Z1	109,950 m	1,44	158,33
P04PPO010	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x15 mm	185,708 m	0,80	148,57
P04PPO030TY	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	248,256 m	1,33	330,18
P04PPW010	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	31,032 m	0,95	29,48
P04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	59,504 m2	3,82	227,30
P04PS030TY	Panel rígido ignífugo TECBOR de 12mm	57,351 m2	23,31	1.336,85
P04PS039TY	Panel rígido ignífugo TECBOR de 15 mm	94,878 m2	26,02	2.468,73
P04RR050	Mortero revoco CSIV-W1	33,000 kg	1,12	36,96
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	2,800 kg	1,32	3,70
P04RW020	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	24,200 m2	0,56	13,55
P04RW061	Guardavivos PVC para yeso	11,400 m	0,20	2,28
P04TF020TY	Placa falso techo regist. fibra mineral 600x600x15 mm perfil visto-FISURAS	179,550 m2	15,11	2.713,00
P04TJ010	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	68,400 m	0,76	51,98
P04TJ020	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	143,640 m	0,92	132,15
P04TJ030	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	285,570 m	0,92	262,72
P04TJ040	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	143,640 m	0,92	132,15
P04TJ050TY	Cuelgue twist suspensión rápida	119,700 u	0,56	67,03
P04TO010TY	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	93,096 u	0,79	73,55
P04TO030TY	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	178,434 u	0,40	71,37
P04TO040TY	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	93,096 u	0,45	41,89
P04TO20TY4	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	166,248 u	0,22	36,57
Grupo P04				9.607,52
P07C01aaaTY	Coquilla de manta de fibra cerámica y chapa acero galvanizado	158,235 m	26,88	4.253,36
P07C01bec	Coquilla de espuma elastomérica de diámetro interior 32 mm (1 1/2")	12,758 m	10,29	131,27
P07CC012	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	15,400 m	6,30	97,02
P07TO100TY	Mortero lana de roca TECWOOL	145,950 kg	20,71	3.022,62
P07TX330TY	Poliestireno extruido EFYOS XPS SL 40 aislamiento	15,225 m2	12,89	196,25
P07W290	P.p. maquinaria proyección	69,500 u	0,28	19,46
P07W670TY	Tornillos autoportantes	14,317 m	3,38	48,39
Grupo P07				7.768,37
P08EPO115	Gres porcelánico antideslizante 40x40 cm	82,446 m2	46,38	3.823,85
P08EXP340	Rodapié gres extuido esmaltado 40x8 cm	33,758 m	5,87	198,16
P08FC010	Cinta de cobre	7,400 m	1,07	7,92
P08FC020	Imprimación epoxi conductiva MasterTop P 687 W AS	1,036 kg	27,54	28,53
P08FC030	Revest. epoxy bicomp. autoniv. resist. quím. MasterTop BC 389 AS	20,720 kg	14,47	299,82
P08WB102	Cuña autonivelante	1.177,800 u	0,13	153,11
P08WB105	Cruceta autonivelante	52,608 u	0,11	5,79
P08WB110	Mortero cementoso endurecimiento/fraguado rápido colorstuk rapid	22,300 kg	2,55	56,86
Grupo P08				4.574,04
P09ABB110	Azulejo blanco 30x30 cm pasta roja esmaltado	136,433 m2	8,68	1.184,24
P09ABG280	Moldura gres esmaltado media caña 5x25 cm	19,530 m	8,92	174,21
P09EA110	Material auxiliar anclaje encimera	4,700 u	10,12	47,56
P09EA110TY	Corte encimera, bisagras y elem. auxiliares para crear zona practicable	4,700 u	34,37	161,54
Grupo P09				1.567,55
P11L05baac	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 825 mm	3,000 u	191,13	573,39
P11L05baac2TY	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 890 mm	2,000 u	207,54	415,08
P11L05baacTY	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 890 mm y ojo de buey D=65cm	1,000 u	236,50	236,50
P11P01aa	Prearco de pino 1H 70x30 mm	6,000 u	8,48	50,88
P11RM010	Juego manivelas acero inoxidable	6,000 u	22,11	132,66
Grupo P11				1.408,51
P12A12aabbTY	puerta abatible de aluminio lacado y vidrio laminar 5+5	1,000 u	826,32	826,32
P12APC0301TY	Estructura portante	72,000 m2	41,20	2.966,40
P12APC030TY	Celosía aluminio extrusionado estructura fija	72,000 m2	96,32	6.935,04
P12PW010	Premarco aluminio	7,000 m	6,09	42,63
Grupo P12				10.770,39
P13DA190	Cerradura seguridad al suelo	1,000 u	118,54	118,54
P13DMM010	Cierre enrollable lama galvanizada microperforada prelacada	8,250 m2	79,64	657,03
P13P210TY	Puerta chapa lisa 2H pintura epoxi 200x250 cm	2,000 u	284,82	569,64
P13P460	Cierre antipánico	4,000 u	52,80	211,20
P13TC170	Chapa galvanizada e=4 mm	17,920 kg	1,41	25,27
P13TC170TY	Chapa galvanizada e=10 mm	44,800 kg	6,03	270,14
P13WD060	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 u	27,43	27,43
P13WD160	Emisor monocal canal micro	1,000 u	30,47	30,47
P13WD190	Receptor monocal canal	1,000 u	79,20	79,20
P13WD210	Cuadro de maniobra	1,000 u	268,96	268,96
P13WM090	Equipo motorizado puerta enrollable	1,000 u	343,38	343,38
Grupo P13				2.601,26
P15AH430	Pequeño material para instalación	1,000 u	1,35	1,35
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	280,000 m	0,33	92,40

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	280,000 m	0,76	212,80
Grupo P15				306,55
P17.91.001	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	196,000 u	1,06	207,76
P17.91.002	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	587,750 u	0,80	470,20
P17AR100	Puerta registro chapa acero 1300x600 mm	1,000 u	152,70	152,70
P17BBP010	Batería polipropileno 4 contadores 2" 2 filas	1,000 u	110,35	110,35
P17BV040	Conexión flexible galvanizada M-H 3/4" 50 cm	4,000 u	12,87	51,48
P17BV320	Válvula entrada orientable DN-20	4,000 u	21,63	86,52
P17BV370	Válvula salida batería antiretorno DN-20	4,000 u	21,30	85,20
P17BV410	Grifo de prueba DN-20	4,000 u	8,80	35,20
P17BV590	Cuadro clasificación de 4 a 9 contadores	1,000 u	11,20	11,20
P17FED030	Brida lisa roscada DN50 mm	1,000 u	12,36	12,36
P17IR010	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	67,400 m	1,96	132,10
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	63,250 m	2,37	149,90
P17IR030	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	7,320 m	3,80	27,82
P17IR040	Tubo rígido PEX-A 32x2,9 mm	124,050 m	7,04	873,31
P17IR050	Tubo rígido PEX-A 40x3,7 mm	2,500 m	9,81	24,53
P17ISC080	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	31,000 u	4,99	154,69
P17ISC090	Codo unión rápida latón terminal 20 mm - 1/2"	1,000 u	5,15	5,15
P17IST040	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	31,000 u	6,34	196,54
P17IST080	Te unión rápida PPSU 20 mm	1,000 u	4,83	4,83
P17LC030	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	67,400 m	0,43	28,98
P17LC040	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	4,750 m	0,53	2,52
P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	7,320 m	0,84	6,15
P17LC060	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	124,050 m	1,44	178,63
P17PH020	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 40 mm	6,000 m	4,74	28,44
P17SA090	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	5,000 u	15,42	77,10
P17SB030	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	2,250 u	22,18	49,91
P17SV100	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	5,000 u	4,65	23,25
P17SW020	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada	4,000 u	6,17	24,68
P17VC010	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	10,200 m	1,47	14,99
P17VC020	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	32,600 m	1,82	59,33
P17VC030	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	76,600 m	2,33	178,48
P17VC060	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	38,000 m	5,63	213,94
P17VPA040	Abrazadera tubo PVC 110 mm	21,450 u	2,18	46,76
P17VPC020	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	5,700 u	0,91	5,19
P17VPC030	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 50 mm	20,100 u	1,60	32,16
P17VPC060	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 110 mm	9,900 u	3,73	36,93
P17VPM020	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1,900 u	0,86	1,63
P17VPM030	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	6,700 u	1,22	8,17
P17VPM060	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	3,300 u	3,94	13,00
P17XCL040	Válvula compuerta latón roscar 1 1/4"	1,000 u	13,62	13,62
P17XEL300	Válvula esfera latón roscar 1"	1,000 u	8,05	8,05
P17XEL310	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	10,000 u	17,07	170,70
P17XEL330	Válvula esfera latón roscar 2"	1,000 u	34,40	34,40
P17XRL040	Válvula retención Arco DN32 1" 1/4 H-H	3,000 u	13,39	40,17
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	12,000 u	4,00	48,00
P17YC050	Codo latón 90° 50 mm 1 1/2"	3,000 u	15,51	46,53
P17YE050	Enlace mixto latón macho 50 mm 1 1/2"	1,500 u	9,31	13,97
Grupo P17				4.197,52
P18CE040	Espejo 600x900 mm	5,000 u	92,48	462,40
P18CST010	Secamanos pulsador temporizado ABS blanco 1640 W	2,000 u	108,12	216,24
P18GSU020	Pulsador temporizador visto urinario	3,000 u	48,17	144,51
P18GWI020	Enlace urinario c/tuerca	3,000 u	14,38	43,14
P18GWL040	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2,000 u	1,99	3,98
P18GWL050	Latiguillo flexible 25 cm 3/8"a 3/8"	2,000 u	2,09	4,18
P18IB010	Taza inodoro tanque bajo gama básica - blanco	2,000 u	48,56	97,12
P18IB070	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama básica - blanco	2,000 u	83,21	166,42
P18IB130	Tapa y asiento inodoro lacado gama básica	2,000 u	36,49	72,98
P18JE010	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	2,000 u	3,72	7,44
P18LU020TY	Lavabo mural accesible modelo Diverta 44x47 cm o similar, blanco c/anclajes	5,000 u	72,98	364,90
P18U010	Urinario mural c/fijación blanco	3,000 u	310,83	932,49
P18WV010	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42 cm blanco	1,000 u	195,96	195,96
Grupo P18				2.711,76
P20AT050	Termo eléctrico 100 l	1,000 u	264,36	264,36
P20IEV070	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=32 mm	42,935 m	8,15	349,92
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,818 l	17,11	13,99
P20TA060D	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	25,000 m	31,48	787,00
P20TA070D	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	16,000 m	34,34	549,44
P20TVE020	Válvula de esfera 1/2"	2,000 u	5,55	11,10
P20TVV010	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	2,000 u	6,67	13,34
Grupo P20				1.989,15
P21DCP030	Tubo circular PVC extrac. / ventil. D=125 mm	31,500 m	11,17	351,86
P21VDT020	Extractor baño temporizador 190 m3/h	7,000 u	71,68	501,76

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo P21		853,62
P22IA030D	Rack mural 19" 14 U	1,000 u	774,11	774,11
P22IA090	Bandeja fijación 409x500 mm	1,000 u	61,28	61,28
		Grupo P22		835,39
P23.14.004	BATERÍA DE 12V CAPACIDAD 17 Ah	6,000 u	83,94	503,64
P23ATW010	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	0,900 l	10,62	9,56
P23BV030	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta cristal al ácido	3,000 u	442,30	1.326,90
P23I080TY	Mortero ignífugo lana de roca. Clasif. A1	1.741,000 kg	1,45	2.524,45
P23I430TY	Panel lana roca de alta densidad >145 kg/m³	8,000 m²	14,96	119,68
P23J310TY	Pasta cerámica TECBOR o similar	20,000 kg	20,56	411,20
P23PB020	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	1,000 u	186,00	186,00
P23PSU020	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 830x2030 mm	3,000 u	157,16	471,48
		Grupo P23		5.552,91
P25EI010	Pintura plástica económica blanco/color mate	19,473 l	0,97	18,89
P25OU080	Minio electrolítico	0,800 l	7,21	5,77
P25OW070	Imprim. epoxy bicomp. sin disolv. MasterTop P 622	2,960 kg	11,48	33,98
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	3,116 l	7,96	24,80
P25WW220	Pequeño material	15,578 u	0,88	13,71
		Grupo P25		97,15
P34IC100	Panel cabina sanitaria 200x90 cm 13 mm	8,000 u	165,00	1.320,00
P34IC220TY	Panel puerta 60 cm cabina 200x90 cm 13 mm	8,000 u	224,00	1.792,00
		Grupo P34		3.112,00
P36HBA150	Barra doble abatible acero pulido 700 mm	2,000 u	144,76	289,52
P36HBR090	Barra recta fija acero inox 600 mm	2,000 u	75,10	150,20
P36HSI010	Inodoro compacto accesible tanque bajo 380x670 mm	2,000 u	256,49	512,98
P36HSM010	Grifo maneta gerontológica lavabo	5,000 u	78,00	390,00
		Grupo P36		1.342,70
P521062588	Cable unipolar RZ1-K (AS) de 6 mm²	285,000 m	2,64	752,40
P521062588C	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 10 mm²	80,000 m	7,85	628,00
P521062588D	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 6 mm²	80,000 m	6,51	520,80
P521062588E	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 6 mm²	36,000 m	4,51	162,36
P521062588H	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 1,5 mm²	48,000 m	2,51	120,48
P521062588J	Cable unipolar RZ1-K (AS+) de 25 mm²	90,000 m	14,50	1.305,00
		Grupo P52		3.489,04
P582443	CABLE RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1kV 5X16 mm2	234,000 m	4,59	1.074,06
		Grupo P58		1.074,06
P75432174	TUBO FLEXIBLE D =20	139,000 m	1,51	209,89
		Grupo P75		209,89
P816731013	TUBO RIGIDO D=50	57,000 m	2,58	147,06
P816731015	TUBO RIGIDO D=25	20,000 m	3,06	61,20
		Grupo P81		208,26
PGENP01.0608	Pequeño material	2,000 u	1,35	2,70
PGENP15.0454	Tubo curvable pvc, corrugado negro de 16 mm, grado prot. IP 545	16,000 m	0,42	6,72
		Grupo PGE		9,42
PHSC-190-XCR	Cable sensor de calor de 88° funda vinilo con fiador	25,000 u	25,90	647,50
		Grupo PHS		647,50
PIC	PICA TIERRA 2 M	2,000 u	21,50	43,00
		Grupo PIC.....		43,00
PLEG076672	Visor pasillo rojo/blanco	2,000 u	85,46	170,92
PLEG078251	Bloque de llamada de alta resistencia, marca Legrand	2,000 u	119,81	239,62
		Grupo PLE.....		410,54
PM5000	ANALIZADOR DE REDES PM5000 CON CALIDAD	1,000 u	677,00	677,00
		Grupo PM5		677,00
PS031W	PS031W Caja montaje superficie pulsadores serie KAC	3,000 u	6,48	19,44
		Grupo PS0.....		19,44
PSIM2700610-0	Marco 1 elemento compacto marfil	40,000 u	8,73	349,20

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PSIM27101-65	Interruptor unipolar	4,000 u	4,11	16,44
PSIM27432-65	Base enchufe de 16A schuko con seguridad embornamiento rápido	18,000 u	18,10	325,80
Grupo PSI.....				691,44
RAS4HVNC1E	UNIDAD EXTERIOR RAS-4HVNC1E	1,000 u	2.533,98	2.533,98
Grupo RAS				2.533,98
RPC4.0	SPLIT TECHO RPC4.0	1,000 u	1.701,38	1.701,38
Grupo RPC				1.701,38
SBCOC	SUBCUADRO COCINA BAR	1,000 u	7.367,46	7.367,46
Grupo SBC				7.367,46
SBI01X025B	Separador Simop BI01X025B	1,000 u	2.524,32	2.524,32
SBI01X025BR	Realce de tapa de 50 cm de altura	1,000 u	154,45	154,45
Grupo SBI.....				2.678,77
SEÑALA4CA	Señal A4 tipo A	19,000 u	8,30	157,70
Grupo SEÑ				157,70
SMK6500	6500-SMK kit montaje superficie	1,000 u	49,86	49,86
Grupo SMK.....				49,86
SOPORT	SOPORTACIÓN, ACCESORIOS, ETC	1,000 u	304,25	304,25
Grupo SOP				304,25
Sopor	Soportes para rack 19"	1,000 u	187,41	187,41
Grupo Sop.....				187,41
TO01800	Oficial 1ª electricista	2,500 h	18,45	46,13
Grupo TO0.....				46,13
U35AA010	Extintor polvo ABC 9 Kg.	4,000 u	38,50	154,00
U35AA310	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	1,000 u	88,50	88,50
Grupo U35				242,50
UNEX3060	CANAL PVC 30X60	14,000 m	16,59	232,26
Grupo UNE				232,26
VCHECK 4RPT	PROTECTOR SOBRETENSIONES VCHECK 4RPT	2,000 u	188,14	376,28
Grupo VCH				376,28
WSS-PC-I02	Sirena direccionable color rojo con aislador WSO-PR-I02	7,000 u	99,46	696,22
Grupo WSS				696,22
WST-PC-102	Flash con base estándar WST-PC-102	5,000 u	107,39	536,95
Grupo WST				536,95
WW00300	Material complementario o pzas. E	306,500 u	0,48	147,12
WW00400	Pequeño material	191,500 u	0,24	45,96
Grupo WW0.....				193,08
miniVES 2001	miniVES 2001L. Sistema compacto 2 zonas/160W	1,000 u	3.909,16	3.909,16
Grupo min				3.909,16
mt17coe150	Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor,	4,982 m²	43,26	215,50
Grupo mt1				215,50
TOTAL				253.929,90

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A030		m3	PASTA DE YESO NEGRO			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	20,02	50,05	
P01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	57,25	48,66	
P01DW050	0,600	m3	Agua	1,23	0,74	
COSTE UNITARIO TOTAL						99,45
A01A040		m3	PASTA DE YESO BLANCO			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	20,02	50,05	
P01CY030	0,810	t	Yeso blanco en sacos YF	65,98	53,44	
P01DW050	0,650	m3	Agua	1,23	0,80	
COSTE UNITARIO TOTAL						104,29
A01L020		m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N			
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	20,02	40,04	
P01CC020	0,425	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	94,92	40,34	
P01DW050	0,850	m3	Agua	1,23	1,05	
COSTE UNITARIO TOTAL						81,43
A01L090		m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X			
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	20,02	40,04	
P01CC120	0,500	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	162,91	81,46	
P01DW050	0,900	m3	Agua	1,23	1,11	
COSTE UNITARIO TOTAL						122,61
A02A020		m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO			
O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	20,02	60,06	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	94,92	25,63	
P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm	16,67	18,34	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,23	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL						104,34
A02A022		m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO			
O01OA070	3,000	h	Peón ordinario	20,02	60,06	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	94,92	25,63	
P01AA060	1,090	m3	Arena de miga cribada	31,64	34,49	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,23	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL						120,49
A02A080		m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA			
O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	20,02	34,03	
M03HH020TY	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,45	0,98	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	94,92	25,63	
P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm	16,67	18,17	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,23	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL						79,12
A03H090		m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm			
O01OA070	0,949	h	Peón ordinario	20,02	19,00	
M03HH065	0,949	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,05	1,95	
P01CC038	0,340	t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	93,40	31,76	
P01AA030	0,617	t	Arena de río 0/6 mm	17,26	10,65	
P01AG020	1,292	t	Garbancillo 4/20 mm	13,78	17,80	
P01DW050	0,180	m3	Agua	1,23	0,22	
COSTE UNITARIO TOTAL						81,38
A03VB030		m3	VERTIDO HORMIGÓN			
O01OA030	0,270	h	Oficial primera	23,17	6,26	
O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	20,02	5,41	
M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,45	0,17	
M11HR010	0,150	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,17	0,33	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	12,20	0,24	
COSTE UNITARIO TOTAL						12,41
A07PF020		m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. LOSA			
M13EQA040	0,630	u	Alquiler diario guía 4,20 m sist. encof. plano	0,14	0,09	
M13EQA060	0,140	u	Alquiler diario guía 2,10 m sist. encof. plano	0,10	0,01	
M13EQA070	3,500	u	Alquiler diario porta-sopanda 4 m sist. encof. plano	0,14	0,49	
M13EQA071	0,980	u	Alquiler diario porta-sopanda 3 m sist. encof. plano	0,12	0,12	
M13EQA080	0,350	u	Alquiler diario porta-sopanda 2 m sist. encof. plano	0,10	0,04	
M13MPA010	24,500	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,04	0,98	
M13EQA010	14,000	u	Alq. diario tablero encof. mad. tricapá 970x500x27 mm	0,19	2,66	
COSTE UNITARIO TOTAL						4,39
E02EAA020		m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2 m TERRENO FLOJO A BORDES			
O01OA070	1,850	h	Peón ordinario	20,02	37,04	
COSTE UNITARIO TOTAL						37,04

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,17	0,23	
O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	21,24	0,21	
P03ACC080	0,700	kg	Acero corrugado B 500 S/SD en barra	0,74	0,52	
P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,85	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL						0,97
E04AB040		kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD			
O01OB030	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	23,17	0,32	
O01OB040	0,014	h	Ayudante ferralla	21,24	0,30	
P03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,90	0,95	
P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,85	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL						1,58
E04AMQ030		m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm			
O01OB030	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	23,17	0,23	
O01OB040	0,010	h	Ayudante ferralla	21,24	0,21	
P03AMQ030	1,267	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	2,85	3,61	
P03AAA020	0,010	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,85	0,01	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	4,10	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL						4,08
E04FR020TY		m2	ENCOFRADO MADERA			
O01OB010	1,540	h	Oficial 1ª encofrador	23,17	35,68	
O01OB020	1,540	h	Ayudante encofrador	22,20	34,19	
P01EM290	0,026	m3	Madera pino encofrar 26 mm	264,61	6,88	
P03AAA020	0,100	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,85	0,09	
P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	1,88	0,19	
COSTE UNITARIO TOTAL						77,03
E04RAM010TY		m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC4 VERTIDO MANUAL			
E04AB020	15,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD EN BARRA	0,97	14,55	
E04RPM010TY	0,100	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/20/XC4 VERTIDO MANUAL	95,61	9,56	
COSTE UNITARIO TOTAL						24,11
E04RPM010TY		m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/20/XC4 VERTIDO MANUAL			
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	23,17	9,27	
O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	20,02	8,01	
M11HV120	0,200	h	Aguja eléct. convertid. gasolina D=79 mm	7,67	1,53	
P01HAV390TY	0,100	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC4 central	74,70	7,47	
E04FR020TY	0,900	m2	ENCOFRADO MADERA	77,03	69,33	
COSTE UNITARIO TOTAL						95,61
E05HLE010		m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN HORIZONTAL			
O01OB010	0,055	h	Oficial 1ª encofrador	23,17	1,27	
O01OB020	0,055	h	Ayudante encofrador	22,20	1,22	
M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,14	0,86	
P01EM205	0,002	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	238,75	0,48	
P01EM225	0,002	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	236,70	0,47	
P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	1,88	0,19	
P03AAA020	0,200	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,85	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL						4,66
E05HLE030		m2	ENCOF. / DESENCOF. LOSA HORMIGÓN INCLINADA			
O01OB010	0,167	h	Oficial 1ª encofrador	23,17	3,87	
O01OB020	0,167	h	Ayudante encofrador	22,20	3,71	
A07PF020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. LOSA	4,39	4,39	
M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,14	0,86	
P01EM205	0,002	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	238,75	0,48	
P01EM225	0,002	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	236,70	0,47	
P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	1,88	0,19	
P03AAA020	0,200	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,85	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL						14,14
E05HLE030TY		m2	ENCOF. / DESENCOF. DADOS HORMIGÓN			
O01OB010	0,100	h	Oficial 1ª encofrador	23,17	2,32	
O01OB020	0,100	h	Ayudante encofrador	22,20	2,22	
A07PF020	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO PLANO RECUP. LOSA	4,39	4,39	
M13EQA230	0,400	u	Alq. mensual tabica de canto metálica 1000x300 mm	2,14	0,86	
P01EM205	0,002	m3	Tabloncillo pino 2,50/5500x205x55	238,75	0,48	
P01EM225	0,002	m3	Tabla pino 2,00/2,50 m de 26 mm	236,70	0,47	
P01UC030	0,100	kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	1,88	0,19	
P03AAA020	0,200	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,85	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL						11,10
PSIMP010101B1		u	Serie Simon 27 Play. Interruptor unipolar blanco			
PSIM27101-65	1,000	u	Interruptor unipolar	4,11	4,11	
PSIM2700610-0	1,000	u	Marco 1 elemento compacto marfil	8,73	8,73	
COSTE UNITARIO TOTAL						12,84

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PSIMP010301B1		u	Bipolar con toma tierra lateral schuko y emborn. rápido blanco			
PSIM27432-65	1,000	u	Base enchufe de 16A schuko con seguridad embornamiento rápido	18,10	18,10	
PSIM2700610-0	2,000	u	Marco 1 elemento compacto marfil	8,73	17,46	
COSTE UNITARIO TOTAL						35,56

3. PRESUPUESTO CON MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ACTUACIONES PREVIAS: DERRIBOS							
01.01	REVESTIMIENTOS							
01.01.01	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Aseo F	1	9,50		2,50	23,75		
	Aseo M	1	15,80		2,50	39,50		
	Cocina	1	16,20		2,50	40,50		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
		-2	0,80		0,80	-1,28		
						100,58	13,66	1.373,92
01.01.02	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Aseo F	1				6,68	6,68	
	Aseo M	1				11,73	11,73	
	Vestíbulo aseos	1				2,80	2,80	
						21,21	8,61	182,62
01.01.03	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE S/RECUPERACIÓN Demolición de falsos techos desmontables de placas de escayola, fibra, madera, chapa,... por medios manuales, sin recuperación del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Bar Zona Mesas	1				29,73	29,73	
	Bar Almacén	1				4,87	4,87	
	Cocina	1				14,23	14,23	
						48,83	12,59	614,77
01.01.04	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE C/RECUPERACIÓN Demolición de falsos techos desmontables de placas de escayola, fibra, madera, chapa,... por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y trasladado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Pabellón multiusos	7	14,00	1,20		117,60		
	Vestíbulo Pab	3	14,00	1,20		50,40		
						168,00	19,20	3.225,60
	TOTAL 01.01.....							5.396,91
01.02	FÁBRICAS Y DIVISIONES							
01.02.01	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO SENCILLO A MANO Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Aseo F	1	0,80		2,50	2,00		
		1	1,20		2,50	3,00		
	Aseo M	1	1,20		2,50	3,00		
						8,00	7,61	60,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO ENFOSCADO 2 CARAS A MANO Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo enfoscado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Cuarto eléctrico	1	1,80		2,50	4,50		
		-1	0,83		2,10	-1,74		
	Bar zona mesas	1	10,70		2,50	26,75		
		-1	5,00		1,50	-7,50		
	Acceso doble puerta	1	4,55		2,50	11,38		
	Distribuidor	1	1,80		2,50	4,50		
	P1-cuarto limpieza	1				1,00		
						38,89	8,01	311,51
01.02.03	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO ALICATADO 1 CARA A MANO Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Aseo F	1	1,82		2,10	3,82		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Aseo M	1	1,00		2,10	2,10		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Cocina	1	3,95		2,50	9,88		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
						10,13	8,21	83,17
01.02.04	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO ALICATADO 2 CARAS A MANO Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo alicatado a dos caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Aseo F	1	1,20		2,10	2,52		
		1	1,90		2,10	3,99		
		-2	0,84		2,10	-3,53		
	Aseo M	1	1,20		2,10	2,52		
		1	1,90		2,10	3,99		
		-2	0,84		2,10	-3,53		
						5,96	8,61	51,32
01.02.05	m2 DEMOLICIÓN MANUAL MURO DE ADOBE 1 PIE A MANO Demolición de muro de fábrica de ladrillo de adobe de un pie de espesor, realizada por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Hueco puerta muro 60 cm	2		2,60	2,50	13,00		
	Hueco puerta muro 60 cm	2		2,60	2,50	13,00		
						26,00	18,04	469,04
TOTAL 01.02.....								975,92
01.03	CARPINTERIA Y CERRAJERIA							
01.03.01	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Aseo F	3	5,00			15,00		
	Aseo M	2	5,00			10,00		
	Vestíbulo aseos	1	5,00			5,00		
	Cuarto eléctrico	1	5,00			5,00		
	Cocina	1	5,00			5,00		
						40,00	16,96	678,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.02	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cer- cos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y reti- rada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o plan- ta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin me- didas de protección colectivas. Medición de superficie realmente eje- cutada. Aseo M	1	5,00			5,00		
						5,00	17,81	89,05
01.03.03	m LEVANTADO DE PERSIANAS Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fija- ción y cuelgue, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de re- ciclaje, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Bar zona mesas	1	5,00			5,00		
						5,00	16,89	84,45
01.03.04	m LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manua- les, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Malla exterior instalaciones mecánicas y PCI	1 1	6,02 10,46			6,02 10,46		
						16,48	11,45	188,70
TOTAL 01.03.....								1.040,60
01.04	PAVIMENTOS Y SOLERAS							
01.04.01	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámi- cas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de re- ciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Aseo F Aseo M Vestíbulo ASeos Cocina Bar zona mesas P1- Cuarto limpieza	1 1 1 1 1 1				6,89 12,02 9,39 14,23 29,73 2,30	6,89 12,02 9,39 14,23 29,73 2,30	
						74,56	10,33	770,20
01.04.02	m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE GRES A MANO S/RECUPERACIÓN Levantado manual de rodapié de gres recibido con cemento cola, in- cluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medi- das de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecu- tada. Aseo F Aseo M Vestíbulo ASeos Cocina Bar zona mesas	1 1 1 1 1	10,40 18,90 12,15 15,30 16,40			10,40 18,90 12,15 15,30 16,40		
						73,15	4,00	292,60
01.04.03	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espe- sor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colec- tivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						7,30	28,87	210,75
	TOTAL 01.04.....							1.273,55
01.05	CARGAS Y TRANSPORTES							
01.05.01	m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO							
	Carga y transporte de escombros mixtos a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
	Cerámico (baldosa, rodapie, alicatados)	1	269,73	0,02	1,30	7,01		
	Escayola	1	70,04	0,02	1,30	1,82		
	LHS	1	62,98	0,07	1,30	5,73		
	Adobe	1	26,00	0,60	1,30	20,28		
	Madera	1	45,00	0,05	1,30	2,93		
	Metal	1	52,96	0,04	1,30	2,75		
	Petreo	1	7,30	0,25	1,30	2,37		
						42,89	69,49	2.980,43
01.05.02	m3 TRANSPORTE ELEMENTOS FIBROCEMENTO AMIANTO A VERTEDERO ESPECIFICO							
	Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni la carga en obra.							
	Transporte residuos peligrosos: aminato	1			2,50	2,50		
						2,50	135,48	338,70
	TOTAL 01.05.....							3.319,13
01.06	OTROS							
01.06.01	m DESMONTAJE CONDUCTO SALIDA CAMPANA AISLADO CON AMIANTO							
	Desmontaje de conducto de salida de campana aislado con fibrocemento (amianto), sujeta mecánicamente a menos de 20 m de altura, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, en cubierta. El precio incluye el desmontaje de los elementos de fijación, de los remates y las mediciones de amianto (ambientales y personales)							
	Conducto campana	6				6,00		
						6,00	69,00	414,00
	TOTAL 01.06.....							414,00
	TOTAL 01.....							12.420,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
02.01	FALSOS TECHOS CONTINUOS							
02.01.01	m2 MORTERO LANA ROCA TECWOOL Y NERVOMETAL							
	Proteccion pasiva contra el fuego a base de mortero ignífugo compuestos de lana de roca, cemento como único ligante hidráulico y otros aditivos en pequeños porcentajes que se incorporan en el proceso de fabricación, tipo TECWOOL o equivalente, con alta resistencia al fuego y adherencia sobre cualquier tipo de soporte y/o superficie. Mortero incombustibles según Norma Europea UNE-EN 13501-1. Euroclase A1. Proyección del mortero mediante máquina de proyección neumática, impulsando el mortero en seco por la manguera hasta la boquilla, donde se mezcla con abundante agua pulverizada, para posteriormente proceder a su aplicación. Aplicación de un espesor de 3cm, sobre una malla metálica fijada al forjado existente, tipo nervometal, mediante disparos tipo hilti; antes de la aplicación del mortero.							
	Aseo F	1				9,49	9,49	
	Aseo M	1				12,27	12,27	
	Bar Zona trabajo	1				22,54	22,54	
	Bar Almacén	1				4,58	4,58	
	Cocina	1				20,62	20,62	
						69,50	73,80	5.129,10
02.01.02	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 13 mm							
	Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Aseo F	1				9,49	9,49	
	Aseo M	1				12,27	12,27	
	Distribuidor aseos	1				6,21	6,21	
	Cuarto limpieza	1				1,87	1,87	
	Bar Zona trabajo	1				22,54	22,54	
	Bar Almacén	1				4,58	4,58	
	Cocina	1				20,62	20,62	
						77,58	28,52	2.212,58
	TOTAL 02.01.....							7.341,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02	FALSOS TECHOS REGISTRABLES							
02.02.01	m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MINERAL DISEÑO CON FISURAS. 600x600x15 mm. PERFIL VISTO							
	Falso techo registrable de placas de fibra mineral diseño con fisuras, con aislamiento acústico de 34 dB, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de la placa, en acabado fisurado y lateral de borde recto; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Pabellón multiusos	7	14,00	1,20		117,60		
	Vestíbulo Pab	3	14,00	1,20		50,40		
	Reposición Almacén P1	1	1,00	3,00		3,00		
						171,00	32,32	5.526,72
	TOTAL 02.02.....							5.526,72
02.03	ENFOSCADOS, GUARNECIDOS, ENLUCIDOS Y PINTURAS							
02.03.01	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL							
	Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, s/NTE-RPG 10 Y 12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Aseos	1	3,50	2,50		8,75		
		-2	0,90	2,10		-3,78		
	Cocina	1	4,30	2,50		10,75		
		-1	0,90	2,10		-1,89		
	Zona acceso principal	2	1,30	2,50		6,50		
	Cuarto limpieza	2	3,25	2,50		16,25		
		-2	0,80	2,10		-3,36		
	P1-Vestuario	2	1,00	2,50		5,00		
		-2	0,80	2,10		-3,36		
	Cuarto eléctrico	2	1,30	2,50		6,50		
		-2	0,80	2,10		-3,36		
						38,00	10,22	388,36
02.03.02	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ECONÓMICA BLANCO/COLOR							
	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.							
	S/pladur							
	PB-Bar zona trabajo	1	8,70	2,50		21,75		
	P1-Almacén	1	6,30	2,50		15,75		
	P1-Almacén	2	1,15	2,50		5,75		
		-2	0,80	2,10		-3,36		
	s/enlucido							
	Aseos	1	3,50	2,50		8,75		
		-2	0,90	2,10		-3,78		
	Cocina	1	4,30	2,50		10,75		
		-1	0,90	2,10		-1,89		
	Zona acceso principal	2	1,30	2,50		6,50		
	Cuarto limpieza	2	3,25	2,50		16,25		
		-2	0,80	2,10		-3,36		
	P1-Vestuario	2	1,00	2,50		5,00		
		-2	0,80	2,10		-3,36		
	Cuarto eléctrico	2	1,30	2,50		6,50		
		-2	0,80	2,10		-3,36		
						77,89	5,63	438,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 02.03.....								826,88
TOTAL 02.....								13.695,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	PAVIMENTOS. ALICATADOS Y PREFABRICADOS							
03.01	ALICATADOS							
03.01.01	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 30x30 cm RECIBIDO C/MORTERO							
	Alicatado con azulejo blanco 30x30 cm (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
	Aseo F	1	14,42		2,50	36,05		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Aseo M	1	17,86		2,50	44,65		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Cocina	1	19,60		2,50	49,00		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
						124,03	31,01	3.846,17
	TOTAL 03.01.....							3.846,17
03.02	PAVIMENTOS							
03.02.01	m2 RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5							
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.							
	Aseos	1			9,49	9,49		
		1			12,27	12,27		
						21,76	15,10	328,58
03.02.02	m2 RECRECIDO 10 cm MORTERO IN SITU M-5 ARMADO							
	Recrecido en suelo flotante con capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, armada mediante malla electrosoldada con barras de 6 mm de diámetro en cuadrícula cuadrada de 30x30 cm; nivelado y fratasado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.							
	Cuarto eléctrico	1			2,20	2,20		
						2,20	27,15	59,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.03	<p>m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO 40x40 cm ANTIDESLIZANTE C-3</p> <p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelánico, modelo a elegir por la DF, antideslizante, rectificado y biselado de formato de 40x40 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm², tratadas en monococción a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, colocado con junta de 5 mm mínimo, suelos tránsito peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso p/p de crucetas-cuña niveladoras especiales que consisten en un tipo de separador específico de altura regulable que nivela las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, 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. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.</p>							
	Aseo F	1				9,50	9.5	
	Aseo M	1				12,30	12.3	
	Distribuidor aseos	1				6,21	6.21	
	Cocina	1				14,23	14.23	
	Bar zona mesas	1				29,73	29.73	
	P1-vestuario	1				2,30	2.3	
	Cuarto limpieza	1				2,05	2.05	
	Cuarto eléctrico	1				2,20	2.20	
						78,52	70,40	5.527,81
03.02.04	<p>m2 PAVIM. EPOXI CONDUCT. ANTIDESLIZ. MASTERTOP 1289 AS R e=2,5 mm</p> <p>Suministro y puesta en obra de pavimento epoxi antideslizante MasterTop 1289 AS R de BASF o similar, con un espesor de 2,5 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MasterTop P 622 (según EN 13813 SR-B1,5-Cfl-s1, comportamiento al fuego Cfl-s1) (Rendimiento 0,40 kg/m²) o espatulada (Rendimiento 1 kg/m²), adherencia > 2,0 N/mm² (rotura en el hormigón), comportamiento al fuego clase F; espolvoreo con árido de cuarzo MasterTop F5 de granulometría 0,40-1,00 mm; colocación de cinta de cobre; formación de imprimación conductiva con revestimiento epoxi bicomponente MasterTop 687W-AS (Rendimiento 0,14 kg/m²) (según EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4-Efl); formación de capa base de resina epoxi bicomponente MasterTop BC 389 AS (Rendimiento 1,7 kg/m²) (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Bfl-s1). Posterior espolvoreo de árido conductivo MasterTop F1 hasta saturación y sellado final con MasterTop BC 389 AS (Rendimiento 1,10 kg/m²) (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Bfl-s1). Colores estándar. Medida la superficie ejecutada.</p>							
	Reposición sala multiusos	1			7,40	7,40		
						7,40	63,17	467,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.05	m RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 40x8 cm Rodapié de gres extruído esmaltado en piezas de 40x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.							
	Distribuidor aseos	1	11,15			11,15		
		-2	0,90			-1,80		
		-2	0,80			-1,60		
	Cuarto eléctrico	1	6,65			6,65		
		-1	0,80			-0,80		
	Cuarto limpieza	1	5,75			5,75		
		-1	0,80			-0,80		
	Zona trabajo bar	1	20,10			20,10		
		-2	0,90			-1,80		
		-1	4,70			-4,70		
						32,15	11,94	383,87
03.02.06	m MOLDURA GRES ESMALTADO MEDIA CAÑA 5x25 cm Moldura gres esmaltado media caña de 5x25 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Cocina	1	19,50			19,50		
		-1	0,90			-0,90		
						18,60	16,20	301,32
TOTAL 03.02.....								7.068,77
TOTAL 03.....								10.914,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CARPINTERIA Y CERRAJERIA							
04.01	CARPINTERIA DE ALUMINIO							
04.01.01	m2 CELOSÍA ALUMINIO EXTRUSIONADO Celosía de lamas de aluminio extrusionado, formada por perfiles tubulares de 69 mm de aluminio montado sobre bastidores de 50x45 modelo Gradpanel 80 de Gradhermetic o equivalente, color aluminio, en módulos e 1200x3000 mm, fijados sobre estructura portante formada por pilares de perfil laminado IPN-120 con placa de anclaje atornillada a soporte inferior con acabado e imprimación antioxidante, para colocar con los pernos en espera de la cimentación (no incluida). Incluyendo dos módulos de puerta abrisagrados y con cerradura. Incluido montaje, ajustes en modulación, medios auxiliares, limpieza y retirada de escombros.							
	Cierre instalaciones	1	24,00		3,00	72,00		
						72,00	153,40	11.044,80
04.01.02	u PUERTA ALUMINIO LACADO ABATIBLE 2H 250x200 cm Suministro y montaje de puerta abatible de aluminio lacado y vidrio laminar 5+5, según detalle plano de carpintería, con marco de 40 mm de sección de 2 hojas. Compuesta por cerco, hojas y herrajes. Incluye barra antipánico. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE 9A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.							
	Acceso principal	1				1,00		
						1,00	896,17	896,17
TOTAL 04.01.....								11.940,97
04.02	CERRAJERIA							
04.02.01	u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 2 HOJAS 200x250 cm CIERRE ANTIPÁNICO Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 180x210 cm de medidas totales, y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Sala multiusos	2				2,00		
						2,00	431,25	862,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.02	u CIERRE ENROLLABLE AUTOMÁTICO CELOSÍA LAMA GALV. PRELAC MICROPERFORADA 4,70x1,35 m							
	Cierre enrollable automático de 4.70x1,35 m de celosía de lama galvanizada microperforada y prelacada, guías laterales de chapa de acero galvanizado, cajón recogedor, muelles de acero, ejes, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de manobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior de seguridad al suelo, caja de desbloqueo con llave, pulsador interior, equipo electrónico accionado a distancia, receptor, emisor monocanal y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (incluso ayudas de albañilería y electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Barra de bar	1				1,00		
						1,00	1.790,20	1.790,20
04.02.03	u BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA DE DOS HOJAS							
	Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 2 hojas, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm por hoja. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125. Conforme a CTE DB SI.							
	Puerta acceso bar	1				1,00		
						1,00	222,23	222,23
TOTAL 04.02.....								2.874,93
04.03	CARPINTERIA MADERA							
04.03.01	u PUERTA PASO LACADA LISA 725 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE							
	Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 725x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, precerco, cerco tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.							
	PB-Cuarto limpieza	1				1,00		
	P1-Puerta de llegada de escalera	1				1,00		
	P1-Vestuario	1				1,00		
						3,00	266,13	798,39
04.03.02	u PUERTA PASO LACADA LISA 890 mm HERRAJES ACERO INOXIDABLE							
	Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 890x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, precerco, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.							
	Aseo F	1				1,00		
	Aseo M	1				1,00		
						2,00	282,54	565,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.03	u PUERTA PASO LACADA LISA 890 mm OJO DE BUEY-HERRAJES ACERO INOXIDABLE Puerta de paso ciega de madera lacada, lisa, con hoja de dimensiones 890x2030 mm, suministrada en block que incluye: hoja, precerco, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.							
	Zona bar	1				1,00		
						1,00	311,50	311,50
04.03.04	u CABINA SANITARIA 200x90 cm 13 mm Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas con puerta y paredes de 13 mm de espesor de dimensiones 90x200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nailon reforzados con acero. Instalada.							
	Aseo F	4				4,00		
	Aseo M	4				4,00		
						8,00	463,03	3.704,24
TOTAL 04.03.....								5.379,21
TOTAL 04.....								20.195,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	PROTECCION CONTRA INCENDIOS Y PCI							
05.01	PROTECCION PASIVA CONTRA INCENDIOS							
05.01.01	m2 PROTECC. INCENDIO FORJADO MORTERO IGNÍFUGO R-120 Protección contra incendio de forjado, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-120), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de lana de roca, cemento como único ligante hidráulico y otros aditivos en pequeños porcentajes; tipo TECWOOL o similar. Espesor medio aplicado de aprox. 30 mm, Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Mortero incombustibles según Norma Europea UNE-EN 13501-1. Euroclase A1. Proyección del mortero mediante máquina de proyección neumática, impulsando el mortero en seco por la manguera hasta la boquilla, donde se mezcla con abundante agua pulverizada, para posteriormente proceder a su aplicación. Aplicación de un espesor de 30 mm, sobre una malla metálica fijada al soporte, tipo nervometal, antes de la aplicación del mortero. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares. Incluido certificado de resistencia o estabilidad al fuego por empresa instaladora homologada.							
	Aseo F	1				9,49	9,49	
	Aseo M	1				12,27	12,27	
	Bar Zona mesas	1				13,51	13,51	
	Bar Almacén	1				4,58	4,58	
	Bar Zona Trabajo	1				15,63	15,63	
	Cocina	1				14,16	14,16	
						69,64	63,84	4.445,82
05.01.02	m COQUILLA PARA TIRANTES Y TENSORES DE MANTA DE FIBRA CERÁMICA Suministro y colocación de Protecciones de tirantes de acero con Resistencia al fuego R 30/180 realizado con coquillas para tirantes de acero, contruidos por fieltro de fibra cerámica biosoluble, revestido por una chapa de acero de 0.25 mm segun el ensayo I.G. 355341. Las coquillas se sujetaran con tornillos autoperforantes fosfatados colocados cada 200 mm. Incluyendo las "tapas". Incluido certificado de resistencia o estabilidad al fuego por empresa instaladora homologada.							
	Tirantes cubierta	11	13,70			150,70		
						150,70	43,28	6.522,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.03	u SELLADO EI-120 HUECOS PASO INSTALACIONES S<1,8 m2 Sistema de sellado intumescente en huecos de paso de instalaciones de cualquier tipo, para huecos menores de 1,80 m2, con espesores de panel de lana de roca de 50mm y pasta cerámica Tecbor o similar por ambos lados de 1,5 mm de espesor; entre sectores de incendio, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 120 minutos (EI-120), tanto en paramentos horizontales como en verticales; de acuerdo a las recomendaciones técnicas necesarias. Norma UNE EN 1366-3. Clasificación EI-120. Incluye certificado de la aplicación, estudio de masividades efectuado por técnico cualificado, y ensayo del producto realizado por laboratorio oficial. Totalmente ejecutado; limpieza y medios auxiliares, también elevación. Medida en superficie total de hueco. Incluido certificado de resistencia o estabilidad al fuego por empresa instaladora homologada.							
	pareja conductos vent. cambio sector	2				2,00		
						2,00	159,00	318,00
05.01.04	m FRANJA CORTAFUEGO (TQ2-002) SOBRE TABIQUE EI-120 e=53mm Franja cortafuegos de 20cm de altura, instalada sobre tabique de ladrillo y desde falso techo hasta cara inferior de forjado, formada por panel de lana de roca de 50mm de alta densidad de 145Kg/m3 y pasta cerámica Tecbor o similar por ambos lados de 1,5 mm de espesor; entre sectores de incendio, proporcionando una resistencia al fuego de incendio de 120 minutos (EI-120), tanto en paramentos verticales; de acuerdo a las recomendaciones técnicas necesarias. Norma UNE EN 1366-3. Clasificación EI-120. Incluye certificado de la aplicación, estudio de masividades efectuado por técnico cualificado, y ensayo del producto realizado por laboratorio oficial. Totalmente ejecutado; limpieza y medios auxiliares, también elevación. Medida en superficie total de franja. Incluido certificado de resistencia o estabilidad al fuego por empresa instaladora homologada.							
	Sobre falso techo en aseos	1	4,00			4,00		
						4,00	118,60	474,40
TOTAL 05.01.....								11.760,52
05.02	PUERTAS CORTAFUEGOS							
05.02.01	u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 800x2030 mm Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, maneta metálica forrada de poliamida en negro conforme a UNE-EN 179 y bombín conforme a UNE-EN 12209. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.							
	Distribuidor aseos	1				1,00		
	Cuarto eléctrico	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P1-Almacén	1				1,00		
						3,00	170,19	510,57
		TOTAL 05.02.....						510,57
	TOTAL 05.....							12.271,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	CERRAMIENTOS Y PARTICIONES							
06.01	FÁBRICAS DE LADRILLO							
06.01.01	m2 RECIBIDO PERSIANA METÁLICA ENROLLABLE MORTERO Recibido de cierre metálico enrollable, en celosía o ciego, para protección de puertas, escaparates, etc., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, comprendiendo recibido de guías del cierre, colocación del eje, montaje, en su caso, de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), i/recibido de anclajes para cerraduras y colocación de estas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.							
	Barra de bar	1	4,70		1,35	6,35		
						6,35	30,94	196,47
06.01.02	m FORMACION JAMBAS Y REMATES EN HUECOS MURO ADOBE. Formación de jambas con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5. Recreido de mortero de cemento para consolidación de jamba entre ladrillo perforado y muro de adobe. Incluye relleno de vigueta metálica del cabecero con ladrillo cerámico, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Jambas puertas sala multiusos	4	3,00	0,80		9,60		
						9,60	36,06	346,18
06.01.03	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL ARMADO FIBRA VIDRIO 10x10 110 gr/m2 Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Huecos puertas sala multiusos	4	3,00			12,00		
	Repaso del enfoscado fachada	1	10,00			10,00		
						22,00	19,60	431,20
06.01.04	m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5 (LC3-033) Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Zona acceso principal	1	1,30		2,50	3,25		
	Cuarto limpieza	1	3,25		2,50	8,13		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
						9,70	22,31	216,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.05	m2 FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm MORTERO M-5 (LC3-006) Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamijos y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida.							
	Aseos	1	3,50		2,50	8,75		
		-2	0,90		2,10	-3,78		
	Cocina	1	4,30		2,50	10,75		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Acceso principal	1	2,50		2,65	6,63		
		-1	2,00		2,50	-5,00		
						15,46	18,20	281,37
06.01.06	m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5 (LC3-007) Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	P1-Vestuario	1	1,00		2,50	2,50		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	Cuarto eléctrico	1	1,30		2,50	3,25		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
						2,39	25,27	60,40
TOTAL 06.01.....								1.532,03
06.02	SISTEMAS IGNIFUGOS DE PLACAS TECBOR Y YESO LAMINADO							
06.02.01	m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO IGNÍFUGO (TR3-003) TECBOR 12mm PYL13mm. OMEGA 15mm c/400mm. e=42mm Trasdosado semidirecto ignífugo (TR3-003) de sistema de panel TECBOR o equivalente y de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 15 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla una placa ignífuga TECBOR o similar de 12mm y una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Según ficha técnica del fabricante, cumple EI120 en combinación con tabique de ladrillo cerámico de 12cm y enlucido de 10 mm de yeso en cara no expuesta.							
	Vestíbulo/distribuidor aseos	1	1,80		2,50	4,50		
		-1	0,90		2,10	-1,89		
	Escalera	1	2,40		3,70	8,88		
						11,49	52,72	605,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.02	m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO IGNÍFUGO (TR2-001) TECBOR 12mm OMEGA 15mm c/400mm. e=27mm Trasdoso semidirecto ignífugo (TR2-001) de sistema de panel TECBOR o equivalente, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 15 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla una placa ignífuga TECBOR o similar de 12mm. Totalmente terminado; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Según ficha técnica del fabricante, cumple EI120 en combinación con tabique de ladrillo cerámico de 12cm y enlucido de 10 mm de yeso en cara no expuesta.							
	Aseos	1	14,00		2,50	35,00		
	cuarto limpieza	1	3,25		2,50	8,13		
						43,13	45,83	1.976,65
06.02.03	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE IGNÍFUGO (TR4-002) TECBOR (2X15+PYL13mm)+70 c/600 mm. e=116mm Trasdoso autoportante ignífugo (TR4-002) de sistema de panel TECBOR o equivalente y de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de canal de 73mm y de montantes de 70mm de acero galvanizado ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan dos placas ignífugas TECBOR o similar de 15mm y una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Según ficha técnica del fabricante, cumple EI120.							
	PB-Bar zona trabajo	1	8,70		2,50	21,75		
	P1-Almacén	1	6,30		2,50	15,75		
	Zona paso conductos	2	2,40		1,40	6,72		
		-2	1,20		0,60	-1,44		
						42,78	89,66	3.835,65
06.02.04	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE IGNÍFUGO (TQ7-001) 2XTECBOR (2X15+PYL13mm)+70 c/600 mm. e=159mm Trasdoso autoportante ignífugo (TR4-002) de sistema de panel TECBOR o equivalente y de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de canal de 73mm y de montantes de 70mm de acero galvanizado ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan por cada uno de sus lados, dos placas ignífugas TECBOR o similar de 15mm y una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Según ficha técnica del fabricante, cumple EI120.							
	P1-Almacén	1	1,15		2,50	2,88		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
						1,20	156,29	187,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 06.02.....								6.605,60
06.03	TABLEROS							
06.03.01	m2 TABLERO IPN-80 + 100x25x4 cm + CAPA COMPRESIÓN							
	Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m y rasilón machihembrado de 100x25x4 cm, capa de compresión de 2 cm de hormigón de dosificación 330 kg, elaborado en obra y mallazo de acero #150x300x6 mm, i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, CTE DB-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.							
	Formación techo zona acceso principal	1	2,00	1,40		2,80		
						2,80	49,95	139,86
TOTAL 06.03.....								139,86
06.04	AYUDAS ALBAÑILERIA							
06.04.01	u AYUDAS ALBAÑILERIA-APERTURA ROZAS ELECT Y FONT.							
	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad y fontanería, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares							
	Aseos	0,8				0,80		
	Aseo y vestuario P1	0,25				0,25		
	Cocinas	0,5				0,50		
						1,55	1.477,06	2.289,44
06.04.02	u AYUDAS ALBAÑILERIA A OTROS GREMIOS							
	Ayuda de albañilería a instalaciones para montaje de cabecero en muro de adobe, incluyendo mano de obra para trabajos de colocación de vigas, chapas y dados de hormigón, mano de obra en carga y descarga, materiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares							
	Sala multiusos	1				1,00		
						1,00	1.245,83	1.245,83
TOTAL 06.04.....								3.535,27

06.05 AYUDAS ACCESIBILIDAD

06.05.01	u	Avisadores de emergencia				
Bloque de llamada de alta resistencia a impactos IK10 y a la humedad IPx5, marca Legrand. Aleación metálica gris. Equipado con testigo rojo de llamada.						
Totalmente instalado, p.p. de mano de obra, material y cableado incluido.						
Legrand o similar según dirección facultativa.						
		Avisadores emergencia	2		2,00	
					2,00	142.83
						285.66

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

31 agosto 2022

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	ESTRUCTURAS							
07.01	ESTRUCTURAS HORMIGON							
07.01.01	m3 HORMIGÓN LOSA INCLINADA (RAMPAS) HA-25/F/20/XC4 VERT. MANUAL Hormigón para armar en losas inclinadas macizas de hormigón armado, HA-25/F/20/XC4, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos en el exterior y expuestos al contacto con el agua de forma no permanente. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Encofrado de madera y armado con acero B500S/SD, con cuantía de hasta 80kg/m3. Según CTE-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Rampas de acceso	4	3,70	2,20	0,17	5,54		
						5,54	64,14	355,34
07.01.02	m2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/F/20/XC4 - 80 kg/m3 e=20 cm VERT. MANUAL Bancada de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/F/20/XC4, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm. Totalmente ejecutada; i/p.p. de malla electrosoldada de acero B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 3692:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según CTE-SE-A. y CTE SE C, Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Y aislamiento de poliestireno extruído EFYOS XPS SL de 40mm de espesor.							
	Bancadas instalaciones	1	5,00	2,50		12,50		
		1	2,00	1,00		2,00		
						14,50	46,14	669,03
07.01.03	u HORMIGON ARMADO CIMENTACION POSTES CELOSIA INSTALACIONES Hormigón armado en zapata de cimentación HA-25/F/20/XC4, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos expuestos al contacto con el agua de forma no permanente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso colocación de esperas (pernos) para anclar en fase posterior los postes de la celosía.							
	Postes cerramiento lamas instalaciones	22				22,00		
						22,00	24,91	548,02
TOTAL 07.01.....								1.572,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02	ESTRUCTURA METALICA							
07.02.01	m CARGADERO PERFIL IPN-120 Formación de cargadero con 4 perfiles IPN-120 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Con chapa metálica para remate dintel de 10mm superior y 2mm inferior y 250mm de longitud. Incluidos los apoyos formados por dos dados de hormigón armado HA-25/F/20/XC4, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos expuestos al contacto con el agua de forma no permanente. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía mínima antifisuración: vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Dimensiones aprox. 60x20 cm, y 15 cm de canto.							
	Sala Multiusos	2				2,00		
						2,00	256,90	513,80
	TOTAL 07.02.....							513,80
	TOTAL 07.....							2.086,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	APARATOS SANTARIOS							
08.01	LAVABOS C/GRIFERIA							
08.01.01	u LAVABO MURAL ACCESIBLE BLANCO. GRIFERÍA MONOMANDO ACCESIBLE Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, modelo Diverta o equivalente de 44x47 cm, gama básica, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando repisa lavabo con maneta accesible acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.							
	Aseo F	3				3,00		
	Aseo M	2				2,00		
						5,00	207,75	1.038,75
TOTAL 08.01.....								1.038,75
08.02	INODOROS							
08.02.01	u INODORO TANQUE BAJO MERIDIAN COMPAC O EQUIVALENTE. BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama básica, modelo Meridian Compac o equivalente, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.							
	Aseo F	1				1,00		
	Aseo M	1				1,00		
						2,00	220,67	441,34
08.02.02	u INODORO ACCESIBLE MODELO CIVIC O EQUIVALENTE. TANQUE BAJO 380x670 mm Inodoro accesible de tanque bajo, modelo civic o equivalente, fabricado en porcelana, de medidas 380 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.							
	Aseo F	1				1,00		
	Aseo M	1				1,00		
						2,00	301,38	602,76
08.02.03	u URINARIO MURAL BLANCO GRIFERÍA TEMPORIZADOR Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación vista, apertura por pulsador; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ± 1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.							
	Aseo M	3				3,00		
						3,00	410,76	1.232,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 08.02.....								2.276,38
08.03	ACCESIBILIDAD							
08.03.01	u BARRA RECTA FIJA ACERO INOXIDABLE 600 mm							
	Barra recta fija, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
	Aseo F	1				1,00		
	Aseo M	1				1,00		
						2,00	84,01	168,02
08.03.02	u BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 700 mm							
	Barra doble abatible, de instalación mural, de 700 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.							
	Aseo F	1				1,00		
	Aseo M	1				1,00		
						2,00	156,01	312,02
TOTAL 08.03.....								480,04
08.04	ACCESORIOS BAÑO							
08.04.01	u ESPEJO 600x900 mm HORIZONTAL/VERTICAL							
	Espejo rectangular de dimensiones totales de ancho 600 mm y alto 900 mm, para colocar en vertical u horizontal, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.							
	Aseo F	3				3,00		
	Aseo M	2				2,00		
						5,00	99,53	497,65
08.04.02	u SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO PLÁSTICO ABS BLANCO 1640 W							
	Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado, formado por base y voluta en material termoplástico ABS UL 94-V0 con perforaciones para anclaje en pared mediante tornillos y tacos universales; y carcasa monopieza de material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco. Motor de inducción 230 V-50 Hz, de 2800 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 1640 W. Turbina centrífuga de entrada simple, de PP UL 94-V0. Resistencia de hilo ondulado en NiCr con limitador térmico. Rejilla de salida aire de zamak. Ciclo del temporizador electrónico del pulsador de 45 seg. Velocidad de salida del aire de 65 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 60 dB(A). Índice de protección: IP21. Dimensiones: 302x253x153 mm. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.							
	Aseo F	1				1,00		
	Aseo M	1				1,00		
						2,00	114,18	228,36
TOTAL 08.04.....								726,01

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

31 agosto 2022

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	EQUIPAMIENTO							
09.01	ENCIMERAS							
09.01.01	m ENCIMERA DE GRANITO GRIS PERLA e=3 cm. DOS ALTURAS Encimera de granito gris Perla de 3 cm de espesor, con faldón y zócalo, con p.p. de anclajes. Colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Encimera dividida en dos partes y colocada a dos alturas, Incluye zona mas baja para accesibilidad y practicable de 0.8 m de paso.							
	Zona trabajo bar	1	4,70			4,70		
						4,70	222,70	1.046,69
	TOTAL 09.01.....							1.046,69
	TOTAL 09.....							1.046,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
10	EQUIPAMIENTO COCINA - BARRA BAR								
10.01	EQUIPAMIENTO COCINA								
10.01.01	<p>u Zona cocción</p> <p>ZONA DE COCCION. Cocina mural a medida fabricada en acero inox A-304 con elementos de cocción eléctricos encastrados compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none">- Encimera de chapa de 3 mm.- Inducción profesional 3,5 kW de 28 cm de diámetro.- Inducción semi-profesional doble horizontal de 1,8 + 1,3 kW de 22 y 12 cm de diámetro.- Plancha eléctrica de 10,8 kW de 800x700 mm.- Freidora eléctrica de 7 litros con grifo de vaciado y cabezal extraíble de 3,6 kW.- Resto de encimera de apoyo- Mueble inferior cerrado con puertas de dimensiones 2450x950x900 mm. <p>Incluida p.p de pequeño material, instalación y conexión eléctrica.</p> <p>Cocina</p>	1			1,00				
							1,00	9.583,77	9.583,77
10.01.02	<p>u Campana mural</p> <p>Campana mural a medida de extracción de humos fabricada en acero inox A-304 con canal perimetral recoge grasas.</p> <p>Estructura portafiltros con filtros de lamas inox incluidos.</p> <p>Ventilador incorporado 10/10 400°C/2 horas.</p> <p>Dimensiones: 2450x1100x700 mm.</p> <p>Incluida p.p de pequeño material, instalación y conexión eléctrica.</p> <p>Cocina</p>	1				1,00			
							1,00	3.154,71	3.154,71
10.01.03	<p>u Chimenea humos campana</p> <p>Ud. Chimena de salida de humos marca DINAK ei-30con Dint 300 Dext = 360 mm realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable interior AISI 316 L/1.4404 y exterior AISI 304/1.4301 de espesor 0,4mm, con aislamiento intermedio de lana de roca de espesor 30 mm, i p/p de tramos rectos, codos, manguitos, tes de registro, anillos centradores y juntas. Incluida soportación y salida de humos en inox vertical antirevuelto Trazado parte de campana de extracción parte por exterior . Uniones mediante juntas especiales para evitar fugas de los condensados. Homologado por el fabricante de las calderas.Totalmente instalado, probado y soportado.Incluidos medios auxiliares.</p> <p>Cocina</p>	1				1,00			
							1,00	2.721,40	2.721,40
10.01.04	<p>u Armario frigorífico ventilado</p> <p>Armario frigorífico ventilado model MRF 4001 o similar.</p> <p>Control y indicación de la temperatura. Iluminación por LED vertical en lateral.</p> <p>Temperatura entre +2º y 9º C.</p> <p>Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación y conexión eléctrica.</p> <p>Cocina</p>	2				2,00			
							2,00	997,18	1.994,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.05	u Armario congelador ventilado Armario congelador ventilado modelo GNP 3013 o similar. Indicador digital de la temperatura. Descongelación automática. Función frost control. Temperatura entre -15°C y -25° C. Dimensiones: 600x630x1841 mmIncluida p.p de pequeño material, transporte, instalación y conexión eléctrica. Cocina	1				1,00		
						1,00	1.262,65	1.262,65
10.01.06	u Mesa trabajo mural con fregadero Mesa de trabajo mural con doble fregadero. Fabricada a medida en acero inoxidable. Encimera en chapa de 2,5 mm. Cubeta soldada de 450x450x250 mm. Peto trasero y laterales de 125 mm. Mueble inferior cerrado con puertas con contra puerta y herrajes inox. Interior con 2 estantes. Dimensiones 2860x580x900. Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación. Cocina	1				1,00		
						1,00	3.123,80	3.123,80
10.01.07	u Mesa trabajo central Mesa de trabajo central. Fabricada a medida en acero inoxidable. Encimera en chapa de 2,5 mm. Estante apoto plato superior de 350 mm de anchura. Mueble inferior abierto. Interior con 2 estantes. Kit de ruedas Dimensiones 2340x580x900. Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación. Cocina	1				1,00		
						1,00	2.898,87	2.898,87
10.01.08	u Mesa fregadero de prelavado Mesa fregadero de prelavado. Fabricada a medida en acero inoxidable. Encimera en chapa de 2,5 mm. Cubeta soldada de 600x400x300 mm. Peto trasero y laterales de 125 mm. Mueble inferior cerrado con puertas con 2 estantes en ala fregadero y puertas batientes con 5 estantes de alta carga con tubo inox de refuerzo para almacenamiento de vajilla en ala corta. Dimensiones (1930+1790)x580x900. Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación. Cocina	1				1,00		
						1,00	5.721,50	5.721,50
10.01.09	u Lavavajillas Lavavajillas NL-50 o similar. Incluye peana apoyo fabricada a medida en acero inoxidable. Estructura reforzada con guías par almacenamiento de bandejas. Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación fontanería y conexión eléctrica. Cocina	1				1,00		
						1,00	2.430,70	2.430,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.10	u Termo eléctrico ACS 100 l Termo eléctrico horizontal de 100 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE. Cocina	1				1,00		
						1,00	339,87	339,87
TOTAL 10.01.....								33.231,63
10.02	EQUIPAMIENTO BAR							
10.02.01	u Mesa fregadero y lavavajillas Mesa fregadero de prelavado. Fabricada a medida en acero inoxidable. Encimera en chapa de 2,5 mm. Cubeta soldada de 600x400x300 mm. Peto trasero y laterales de 125 mm. Mueble inferior cerrado con puertas con departamento independiente de basuras y resto con 2 estantes. Dimensiones (1930+1790)x580x900. Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación. Bar	1				1,00		
						1,00	884,25	884,25
10.02.02	u Lavavajillas Lavavajillas NL-40 o similar. Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación fontanería y conexión eléctrica. Bar	1				1,00		
						1,00	1.663,26	1.663,26
10.02.03	u Mueble cafetero Mueble cafetero fabricado en acero inoxidable. Encimera reforzada. Cajones inox con guías de redoamientos. Tolva picamarro extraíble con goma. Amortiguador de ruido. Dimensiones 2000x600x1050. Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación. Bar	1				1,00		
						1,00	1.701,87	1.701,87
10.02.04	u Botellero 2 puertas Botellero skin plate modelo TLC-2SK. 2 puertas. Dimensiones 1075x600x975 Incluida p.p de pequeño material, transporte e instalación. Bar	2				2,00		
						2,00	776,12	1.552,24
10.02.05	u Fabricador cubitos Fabricador de cubitos de hielo. Modelo CB 425 o similar. Dimensiones: 500x580x800 mm Incluida p.p de pequeño material, transporte, instalación y conexión eléctrica. Bar	1				1,00		
						1,00	1.759,79	1.759,79

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

31 agosto 2022

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	ILUMINACIÓN EMERGENCIA							
11.01	EMERGENCIAS							
11.01.01	<p>u Luminaria de emergencia autónoma LENS N30 A</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, con cuerpo cilíndrico y difusor en policarbonato. Funcionamiento: No permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: MH-BLED. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Altura de colocación (m): 2,5 a 4. Tipo batería: NiMH. Flujo emerg.(lm): 200. Formato: Adosado pared AEX. IP65 IK04. Color carcasa: Inox. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1189E3995.</p> <p>p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.</p> <p>Modelo LENS N30A o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>							
	PABELLÓN	2				2,00		
						2,00	188,02	376,04
11.01.02	<p>u Luminaria emergencia autónoma NAOS N2 EVC KETB</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Evacuación. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2957E8892.</p> <p>p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.</p> <p>Modelo NAOS N2 EVC KETV o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>							
	PABELLÓN	5				5,00		
						5,00	66,47	332,35
11.01.03	<p>u Luminaria emergencia autónoma NAOS N2 PRD</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 81. Color: Blanco. Conjunto óptico: Pared. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2916E8884.</p> <p>p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.</p> <p>Modelo NAOS N2 PRD o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>							
	PABELLÓN	4				4,00		
						4,00	58,74	234,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.04	<p>u Luminaria emergencia autónoma NAOS N5</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 200. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.</p> <p>Modelo NAOS N5 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>	9				9,00		
	PABELLÓN					9,00	66,06	594,54
11.01.05	<p>u Luminaria emergencia autónoma NAOS P2 PRD</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Lámpara en red: ILMLED-NAOS. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 80. Color: Blanco. Conjunto óptico: Pared. Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K). Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2916E8884. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.</p> <p>Modelo NAOS P2 PRD o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>	4				4,00		
	PABELLÓN					4,00	66,46	265,84
11.01.06	<p>u Luminaria emergencia autónoma NAOS P8</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Lámpara en red: ILMLED-NAOS. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 360. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico. Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K). Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.</p> <p>Modelo NAOS P8 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>	2				2,00		
	PABELLÓN					2,00	66,46	132,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.07	<p>u Luminaria emergencia autónoma NAOS N2 EVC KES</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Evacuación. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2957E8892. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.</p> <p>Modelo NAOS N2 EVC KES o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>	8				8,00		
	PABELLÓN					8,00	78,00	624,00
11.01.08	<p>u Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N7 AEX A</p> <p>Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 346 x 137 mm. y 77 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Incorpora baterías de LiFePO4 y electrónica especial diseñada para soportar amplio rango de temperaturas desde -20° C hasta 50° C. Incluye una caja estanca (KES) que proporciona protección a la intemperie. Funcionamiento: No permanente LED AEX AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Grado de protección: IP66 IK10. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo luminoso en emergencia(lm): 320. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1295E4384. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. Totalmente instalado.</p> <p>Modelo HYDRA LD N7 AEX A o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>	1				1,00		
	PABELLÓN					1,00	185,07	185,07
TOTAL 11.01.....								2.745,72
TOTAL 11.....								2.745,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	INSTALACIÓN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS							
12.01	SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.01.01	<p>u CENTRAL ANALÓGICA 1 LAZO ID60 (002-456-001)</p> <p>Suministro e instalación de central ID60 (002-456-001) de detección y alarma de incendios analógica multiprogramable conectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell para la sincronización y control de eventos del sistema. Sistema compacto equipado con un lazo no ampliable, con capacidad de 99 detectores y 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables individualmente por lazo, con sensibilidad ajustable de cada sensor al medio ambiente y compatible con sensores láser de alta sensibilidad modelo View, con detectores multicriterio SMART4 y permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FAAST-LT.</p> <p>Dispone de pantalla alfanumérica de cristal líquido LCD de 2 líneas de 40 caracteres, teclado de programación de membrana con teclas de funciones y control y leds para la visualización del estado del sistema e indicación individual de las 16 zonas en alarma y avería/fallo/anulado, 6 circuitos de salida programables supervisados, 2 de entrada configurables y 1 de salida AUX 24 Vcc. para alimentar equipos externos.</p> <p>Incluye aisladores de lazo en la entrada y salida de cableado del lazo.</p> <p>Puede alimentar sirenas y detectores de rayo a través del lazo SLC (según especificaciones).</p> <p>Incorpora puerto de comunicaciones RS232 con conector DB 9 para la conexión a impresora, programa de configuración fuera de línea o programa de gráficos.</p> <p>Montada en cabina metálica con fuente de alimentación de 24Vcc/2,5A incorporada y dos baterías de 12Vcc/7Ah.</p> <p>Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485 020-553 para la conexión de repetidores remotos 002-450-001 y/o integración con sistemas superiores vía protocolo.</p> <p>Se puede conectar directamente un transmisor TG-GSM de eventos de la central a teléfonos móviles mediante mensajes SMS.</p> <p>Alimentación: 230V, 50Hz</p> <p>Consumo de corriente: 1,6A</p> <p>Máxima corriente de salida en alarma: 1A</p> <p>Salida de fuente auxiliar: 24Vcc / 250mA</p> <p>Salida del lazo analógico: 22,5 - 26,4Vcc / 0,5A (consulte el programa de cálculo de baterías y de lazo)</p> <p>Contactos de relé: 30V / 1A</p> <p>Temperatura de funcionamiento: de -5°C a 45°C (+5°C a 35°C recomendada)</p> <p>Humedad relativa: de +5% a 95%</p> <p>Índice de protección: IP30 Peso: 6Kg aprox. (sin baterías)</p> <p>Dimensiones en mm (cabina estándar): 380 (ancho) x 365 (alto) x 110 (fondo)</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Con certificado CPD: 0786-CPD-20851; EN54 parte 2 y 4.</p> <p>Totalmente instalada, programada y funcionando p.p. pequeño material incluido.</p> <p>Marca NOTIFIER, modelo ID60 (002-456-001) o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>								
						1.00	2.078.04	2.078.04	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.02	<p>u DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO NFXI-OPT</p> <p>Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-OPT.</p> <p>Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local.</p> <p>Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora funciones de test manual y automático.</p> <p>Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-7 y EN54-17, con certificado CPD: 0786-CPD-20640</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFXI-OPT o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>					10,00	97,08	970,80
12.01.03	<p>u DETECTOR DE HUMO LINEAL ANALÓGICO NFXI-BEAM-40-E</p> <p>Suministro e instalación de Barrera analógica de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja para centrales analógicas NF-XI-BEAM-40. Compuesta por emisor y receptor montados en la misma unidad y un elemento reflector. Se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico y se alimenta del propio lazo, direccionamiento de 01 a 159. Fácil alineación, indicándose el valor de la señal recibida en dos displays de 7 segmentos. Incorpora compensación por suciedad, tres leds de estado y aislador de cortocircuito. Se incluye un reflector de 200 x 230 mm para distancias de 40 m. Ideal para la protección de naves de gran superficie y espacios con techos muy altos.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobada según los requisitos de EN54-12 y EN54-17, con certificado CPD: 0832-CPD-0330</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando, p.p. pequeño material y cableado incluido.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFXI-BEAM-40-E o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>					1,00	801,46	801,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.04	<p>u PUSALDOR REARMABLE ANALÓGICO M5A-RP02FF-N026-41</p> <p>Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado M5A-RP02FF-N026-41. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Dispone de Led que permite ver el estado del equipo. Prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Incluye caja para montaje en superficie PS031W y tapa de protección.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-11 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-0702</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo M5A-RP02FF-N026-41 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>					3,00	110,48	331,44
12.01.05	<p>u SIRENA DIRECCIONABLE WSO-PR-I02</p> <p>Suministro e instalación de sirena direccionable alimentada del lazo analógico. Consumo de 5,5 mA. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables 101dBA ±3 dBA a través de micro interruptores. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66. Incluye función de bloqueo en base y aislador de cortocircuitos. Incluso base de montaje B501AP.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.</p> <p>Cobertura clase O (Abierta) : O-2,4-2 para 0,4 lux/m2</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobada según los requisitos de EN54-3, EN54-23 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-1812</p> <p>Totalmente instalada, programada y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo WSO-PR-I02 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>					7,00	129,31	905,17
12.01.06	<p>u FLASH WST-PC-102</p> <p>Suministro e instalación de flash direccionable transparente WST-PC-I02 alimentado del lazo analógico con aislador de cortocircuito incorporado. Tecnología de leds de alta luminosidad. Consumo máx.: 3,5mA. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66 (B501AP, BRR o WRR). Incluye función de bloqueo en base y base de montaje B501AP.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.</p> <p>Cobertura clase O (Abierta) : O-2,4-2 para 0,4 lux/m2</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobada según los requisitos de EN54-3, EN54-23 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-1812</p> <p>Totalmente instalada, programada y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo WST-PC-I02 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>					5,00	135,79	678,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.07	<p>u CABLE SENSOR DE CALOR 88°</p> <p>Suministro e instalación de cable térmico formado por dos conductores de acero trenzado y aislados individualmente mediante un polímero sensible al incremento de temperatura con funda de vinilo. Calibrado para 88°C. Incluso cable fiador de acero para montajes en larga distancia o techo.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando.</p>					25,00	29,05	726,25
12.01.08	<p>u MÓDULO 1 ENTRADA M710E</p> <p>Suministro e instalación de módulo monitor de una entrada direccional M710E para controlar equipos externos mediante un contacto seco (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47K. Aislador de línea incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccional y programable. LED de señalización de estado multicolor. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos (01-159) operable y visible lateral y frontalmente. Incluye caja semitransparente M200SMB.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según EN54-18 y EN54-17 con certificado CPD: 0786-CPD-20342</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando p.p. pequeño material y cableado incluido</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo M710E o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>					6,00	92,68	556,08
12.01.09	<p>u BATERÍA DE 12V</p> <p>Batería de 12V. Capacidad 17Ah. Conexión por tornillo M6.</p>					2,00	89,73	179,46
TOTAL 12.01.....								7.227,65
12.02	SISTEMA DE MEGAFONÍA							
12.02.01	<p>u ALTAVOZ TECHO METÁLICO 5" 6W - EN54</p> <p>Suministro e instalación de altavoz de techo metálico 5" 6W, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839, que ofrece una distribución uniforme de sonido en cualquier tipo de edificio. Diseñado para montaje empotrado que lo hace ideal para su instalación en falsos techos o paneles. Incorpora cúpula metálica ignífuga de protección para asegurar que, en caso de incendio, cualquier daño sufrido por el altavoz no provocará un fallo en la línea de altavoces a la que está conectado. De esta manera, se mantiene la integridad del sistema para garantizar que los mensajes de alerta e instrucciones pueden continuar siendo reproducidos por los altavoces de otras áreas y conectados a la misma línea. Esto garantiza la conformidad con BS5839-8.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p> <p>Modelo LSC-506 de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>							
	PABELLÓN	7				7,00		
						7,00	77,29	541,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.02	<p>u ALTAVOZ TECHO METÁLICO 24W de 2 vías-EN54</p> <p>Suministro e instalación de altavoz de techo metálico de 24W, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839, con transformador para línea de 100V, tecnología de 2 vías y protegido contra humedad. Incluye conectores cerámicos, fusible térmico y cúpula metálica ignífuga para incremento de la seguridad pasiva. Para montaje empotrado en falsos techos o paneles, mediante sistema de fijación a presión de 3 garras articuladas con muelle, que facilita la instalación garantizando la fijación. Sistema de protección adicional para la entrada de cables y conexión mediante terminales de presión. Fabricación conforme a directiva medioambiental RoHS. La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p> <p>Modelo 582480 de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>	11				11,00		
	PABELLÓN					11,00	139,37	1.533,07
12.02.03	<p>u SISTEMA COMPACTO 2 ZONAS/160W</p> <p>Suministro e instalación de Sistema compacto EN54-16 para montaje en pared con doble amplificador integrado de 160W (uno de ellos de reserva) con 4 líneas de altavoces o 2 zonas (líneas A/B). Incluye LEDs de estado, menú de navegación, pantalla táctil en color de 4,5" y micrófono PTT para uso de emergencia en el frontal. Cuenta con una tarjeta de red ETH para la conexión del sistema en red y la conexión de estaciones de llamada. Dispone de cargador para 4 baterías de 12V, 35 Ah.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p> <p>Modelo miniVES 2001 L de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>	1				1,00		
	PABELLÓN					1,00	4.066,48	4.066,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.04	<p>u ALTAVOZ METÁLICO SUPERFICIE 6W-EN54</p> <p>Suministro e instalación de altavoz metálico de pared, para montaje en superficie, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839-parte 8, con transformador para línea de 100V y transductor de banda ancha de 4". Incluye conectores cerámicos y fusible térmico para incremento de la seguridad pasiva. Proporciona un amplio rango de respuesta en frecuencia, baja distorsión y un elevado nivel de presión acústica para la difusión precisa e inteligible de los mensajes de evacuación así como la reproducción de sonido de alta calidad. Resulta ideal para la distribución de sonido en diversos tipos de edificios comerciales. Su diseño de perfil reducido y en color blanco, facilitan su integración en cualquier interior de instalaciones tales como hoteles, salas de conferencias, cines, parques temáticos, factorías y exposiciones. Diseñado para una instalación rápida y sencilla, se compone de 2 cuerpos: un primer elemento, constituido por la cubierta posterior, para su montaje en la pared o sobre un caja de conexiones, y un segundo elemento formado por la cubierta frontal con la rejilla, que se fija sobre el primero. Las entradas de cables están disponibles en el lateral y la parte posterior. La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz. Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p> <p>Modelo 582470 de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>							
	PABELLÓN	1				1,00		
						1,00	85,71	85,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.05	<p>u PROYECTOR ACÚSTICO IP65 20W -EN54</p> <p>Suministro e instalación de proyector acústico de 20W en aluminio, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839-parte 8, con transformador para línea de 100V y transductor de banda ancha de 5,25" protegido contra humedad. Incluye conectores cerámicos y fusible térmico para incremento de la seguridad pasiva.</p> <p>Proporciona un amplio rango de respuesta en frecuencia, baja distorsión y un elevado nivel de presión acústica para la difusión precisa e inteligible de los mensajes de evacuación así como la reproducción de sonido de alta calidad.</p> <p>Su nivel de protección IP65 permiten su uso en interiores, exteriores, entornos secos o húmedos, proporcionando fiabilidad a su funcionamiento en un amplio rango de temperaturas y humedades. Su diseño de perfil reducido y en color blanco, facilitan su integración en cualquier interior de instalaciones tales como hoteles, salas de conferencias, cines, parques temáticos, factorías y exposiciones. Fijación sobre paredes o techos, mediante soporte de aluminio en forma de U, que permite una instalación rápida y un ajuste flexible del ángulo de orientación. El equipo se suministra con un cable resistente al fuego, pre-ensamblado con el conector cerámico, con aprox. 1 m de longitud y formado por 6 conductores de diferentes colores, correspondientes a las diferentes configuraciones de potencia del transformador.</p> <p>Fabricación conforme a directiva medioambiental RoHS. La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p> <p>Modelo 582474 de Honeywell Life Safety o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>	2				2,00		
	PABELLÓN					2,00	171,17	342,34
12.02.06	<p>u MICRÓFONO ANALÓGICO 4 BOTONES</p> <p>Micrófono analógico de cuatro botones. Sistema miniVES.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p>	1				1,00		
	PABELLÓN					1,00	413,30	413,30
12.02.07	<p>u DISPOSITIVO EOL</p> <p>Dispositivo EOL para supervisión de líneas de 100V. Paquete de 10 uds.</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p>	1				1,00		
	PABELLÓN					1,00	770,64	770,64
12.02.08	<p>u KIT MONTAJE RACK</p> <p>Kit adaptador para montaje en rack miniVEST</p> <p>Totalmente instalado y funcionando. p.p. pequeño material y mano de obra incluido.</p>	1				1,00		
	PABELLÓN					1,00	216,10	216,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.09	u BATERÍA DE 12V Batería de 12V. Capacidad 17Ah. Conexión por tornillo M6. PABELLÓN	4				4,00		
						4,00	89,73	358,92
12.02.10	u ARMARIO RACK MURAL 19" 14 U Suministro e instalación de armario rack de 19" de 600 mm de profundidad, 15 HU para cumplimiento de EN54-16. Las entradas superior e inferior facilitan el acceso al cableado del interior del armario que, junto con la posibilidad de acceso frontal y trasero, facilitan la instalación y posterior mantenimiento de los equipos. La robustez de su estructura garantiza la máxima duración admitiendo la carga de peso significativamente elevada de los dispositivos de PA/VA. El armario viene equipado con puerta de apertura 190°, cristal de seguridad y cerradura con llave. p.p. pequeño material y mano de obra incluido. PABELLÓN	1				1,00		
						1,00	847,60	847,60
TOTAL 12.02.....								9.175,19
12.03	ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS							
12.03.01	u B.I.E. 25 mm - 20 m ARMARIO CON PUERTA CRISTAL AL ÁCIDO Boca de incendio equipada (B.I.E.), compuesta por armario horizontal de chapa de acero de dimensiones 750x600x195 mm, pintado con pintura de poléster, con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiopres para desagüe. Carrete interior pintado en rojo reversible, no abatible; y puerta de marco estrecho con cristal al ácido, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de esfera con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. PABELLÓN	3				3,00		
						3,00	479,63	1.438,89
12.03.02	u EQUIPO COMPACTO ABASTECIMIENTO AGUA PCI FIRE TANK Grupo compacto EBARA FIRE TANK COMPACT 12/60EJ en superficie con depósito fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, desagües canalizados en un solo punto, habitáculo climatizado con temperatura no inferior a 4°C, conexiones de impulsión, llenado y desagüe embriadas para su fácil conexión a la instalación. Habitáculo destinado al grupo provisto de rociadores, con ventilación, luminarias y enchufe auxiliar; modelo soterrado con boca de hombre y bomba de achique destinada a desagüe (cuando la cota de saneamiento esté por encima del suelo del depósito se deberá realizar una arqueta auxiliar de bombeo aparte con su cálculo correspondiente). Chimenea de salida de humos calorifugada en modelos con motor diésel. Incluyendo : Grupo contra incendios, EBARA AFU12-MATRIX 18-6/4 EJ o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa. según norma UNE 23500-2018. Bomba principal ELÉCTRICA MATRIX 18-6/4, multietapa horizontal							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de una entrada, cuerpo de impulsión de ACERO INOXIDABLE AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión hacia arriba,impulso- res y cuerpos intermedios fabricados en ACERO INOXIDABLE AISI 304,es- tanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/EPDM, eje de ACERO INOXIDABLE AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono,trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, de una POTENCIA DE 4 kW, para alimentación tri- fásica a 400 V III, 50 Hz, . Una bomba auxiliar jockey CVM A/15 , de 1,1 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Car- bón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44 ; Depósito hidroneumático de 20/10 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba. Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN DN50 S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en ban- cada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y co- nexionado en fábrica. Caudalímetro para grupo contra incendios de tipo rotámetro de lec- tura directa, instalación sobre tubería horizontal , modelo S-2007 DN 50 ,fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable, para una presión máxima de 10 Bar, fondo de escala 33 m³/h . Totalmente instalado y en funcionamiento. p.p. de pequeño material y mano de obra incluidos. Model FIRE TANK o equivalente previa aprobación de la dirección fa- cultativa							
	EXTERIOR	1					1,00	
							1,00	25.031,65
								25.031,65
12.03.03	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40							
	Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incen- dios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.							
	PABELLÓN	1	25,00				25,00	
							25,00	45,12
								1.128,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.04	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2" DN50 Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. PABELLÓN	1	16,00			16,00 16,00	 49,52	 792,32
TOTAL 12.03.....								28.390,86
12.04	EXTINTORES DE INCENDIOS							
12.04.01	u EXTINT. POLVO ABC 9 Kg. EF 34A-144B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 34A-144B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 9 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR. PABELLÓN	4				4,00 4,00	 51,91	 207,64
12.04.02	u EXTINT. NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B Ud. Eextintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado. PABELLÓN	1				1,00 1,00	 105,41	 105,41
TOTAL 12.04.....								313,05
12.05	EXTINCIÓN AUTOMÁTICA COCINA							
12.05.01	u SISTEMA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA SISTEMA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA CAMPANA DE COCINA - SOLUCIÓN ACUOSA - P Suministro e instalación de sistema de extinción automático especial para cocinas, homologado mediante Evaluación Técnica de Idoneidad, s/ RD 513/2017 y norma UNE 23510. Formado por 1 cilindro de 11'4 litros a 20 bar, con solución acuosa especial para fuegos tipo "F", con soporte metálico, válvula con disparo neumático, pulsador de disparo manual, cable sensor (10 m.l.), difusores y tubería. Cubre las fuentes de ignición del área de trabajo de la cocina (3 fuegos, 1 plancha y 1 freidora), además de la campana, filtros, plenum y conducto de extracción. COCINA	1				1,00 1,00	 3.038,61	 3.038,61
TOTAL 12.05.....								3.038,61
12.06	COMPUERTAS CORTAFUEGOS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.06.01	<p>u INSTALACIÓN COMPUERTA CORTAFUEGOS EI120 D=500 mm</p> <p>Ud. Suministro y montaje en conducto de ventilación circular de diámetro 500 mm de compuerta cortafuegos rectangular, basculante, con disparo automático para el cierre de secciones de incendio por fusible térmico tarado a 72°C y rearme por manivela con finales de carrera de situación, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-2, UNE-EN 15650, UNE-EN 13501-3 de 500 mm de diámetro, , para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación, sin incluir el sellado del espacio entre la partición interior y el bastidor de la compuerta. Totalmente montada y conectada a la red de conductos, incluso corte y adaptación de conducto existente. Incluida albañilería y pintura.</p> <p>Mod. tecresa mcr fid s/s-pu/d 500/kw1/s/wk2 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>							
	CLIMATIZACIÓN	2				2,00		
						2,00	770,56	1.541,12
12.06.02	<p>u INSTALACIÓN COMPUERTA CORTAFUEGOS EI120 D=600 mm</p> <p>Ud. Suministro y montaje en conducto de ventilación circular de diámetro 500 mm de compuerta cortafuegos rectangular, basculante, con disparo automático para el cierre de secciones de incendio por fusible térmico tarado a 72°C y rearme por manivela con finales de carrera de situación, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-2, UNE-EN 15650, UNE-EN 13501-3 de 500 mm de diámetro, , para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación, sin incluir el sellado del espacio entre la partición interior y el bastidor de la compuerta. Totalmente montada y conectada a la red de conductos, incluso corte y adaptación de conducto existente. Incluida albañilería y pintura.</p> <p>Mod. tecresa mcr fid s/s-pu/d 500/kw1/s/wk2 o equivalente previa aprobación de la dirección facultativa.</p>							
	CLIMATIZACIÓN	2				2,00		
						2,00	797,69	1.595,38
TOTAL 12.06.....								3.136,50
12.07	SEÑALIZACIÓN DE INCENDIOS							
12.07.01	<p>u SEÑAL A4 TIPO A 297*210</p> <p>Cartel de señalización fotoluminiscente en PVC, para señalización de equipos contra incendios, homologado, clase A. colocado s/normas UNE 23034 visible a 10m</p> <p>. Incluso elementos de fijación y ayudas de albañilería.</p>							
	PABELLÓN	19				19,00		
						19,00	11,78	223,82
TOTAL 12.07.....								223,82
TOTAL 12.....								51.505,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	INSTALACIÓN FONTANERÍA							
13.01	u PUERTA METÁLICA 1300x600 mm Puerta de chapa de acero de 1300x600x2 mm, para hornacina de contadores generales con cerradura de cuadrado, bisagras ocultas no accesibles desde el exterior, garras de fijación mural. Totalmente colocada i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.							
	BATERIA	1	1,00			1,00		
						1,00	193,70	193,70
13.02	u COLECTOR POLIPROPILENO 2" PARA 3 CONTADORES DN20 mm Batería de polipropileno de 2", tipo P de 2 filas con conexión en brida, conforme a la norma UNE 19100-1 y 2; para centralización de hasta 4 contadores de agua de diámetro nominal DN 15 mm (1/2"), sin incluir precio de los contadores. Instalación con válvula de esfera de corte general de 2", válvulas de entrada de esfera orientable de 1/2", grifos de prueba, conexiones flexibles galvanizadas de 50 cm, válvulas de salida de esfera anti-retorno de 1/2" y cuadro de clasificación. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ soporte de la batería, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	BATERIA	1	1,00			1,00		
						1,00	582,15	582,15
13.03	m TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm 1 1/2" Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	CONEXIÓN ACOMETIDA	1	6,00			6,00		
						6,00	20,16	120,96
13.04	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	CONEXIONES	1	2,50			2,50		
						2,50	4,24	10,60
13.05	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	AF C LIMPIEZA	1	7,32			7,32		
						7,32	5,98	43,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.06	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=32 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 32x2,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	AF ASEO MASCULINO	1	5,70			5,70		
	AF ASEO FEMENINO	1	5,70			5,70		
	AF BAR	1	8,27			8,27		
	ACS BAR	1	8,27			8,27		
	AF COCINA	1	20,12			20,12		
	ACS COCINA	1	20,12			20,12		
	LLENADO PCI	1	27,20			27,20		
	DERV AF BAR COCINA	1	12,50			12,50		
	DERV ACS BAR COCINA	1	12,50			12,50		
	DERV AF ASEOS	1	3,67			3,67		
						124,05	9,82	1.218,17
13.07	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=40 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 40x3,70 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	CONEXIONES	1	2,50			2,50		
						2,50	11,36	28,40
13.08	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=32 mm Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.							
	ACS BAR	1	8,27			8,27		
	ACS COCINA	1	20,12			20,12		
	DERV ACS BAR COCINA	1	12,50			12,50		
						40,89	20,49	837,84
13.09	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 19 mm D=32 mm Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético e = 19 mm, en instalación de fontanería por el exterior, de baja conductividad térmica 0.036 W/mK. Clasificación al Fuego BL-s3,d0. Espesor de aislamiento 30 mm, conforme a RITE. Totalmente instalada, incluye adhesivo de sellado específico.							
	LLENADO DE POCI	1	12,15			12,15		
						12,15	13,12	159,41
13.10	m AISLAMIENTO EN CHAPA AL 0,6 mm TUB. D =32 mm MI.Recubrimiento de tubería mediante chapa dealuminio de 0,6 mm de espesor. de tubería de diametro ext.32 mm ya aislada con coquilla de espuma elastomerica o similar. l p/p de accesorios. Totalmente instalada, probada y marcada.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	LLENADO DE POCI	1	12,15			12,15		
						12,15	29,33	356,36
13.11	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A LAVABO							
	<p>Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sífonico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>							
	ASEO FEMENINO	1	3,00			3,00		
	ASEO MASCULINO	1	3,00			3,00		
						6,00	112,90	677,40
13.12	u INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO							
	<p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>							
	ASEO FEMENINO	1	2,00			2,00		
	ASEO MASCULINO	1	2,00			2,00		
						4,00	81,81	327,24
13.13	u INSTALACIÓN AF PEX-A URINARIO							
	<p>Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sífonico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.</p>							
	ASEO MASCULINO	1	3,00			3,00		
						3,00	72,62	217,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.14	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.							
	BAR	1	1,00			1,00		
	COCINA	1	3,00			3,00		
						4,00	99,88	399,52
13.15	u INSTALACIÓN AF PEX-A ELECTRODOMÉSTICO Instalación de punto de consumo de agua fría, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida marca UPONOR con sistema unión Quick&Easy o similar a criterio de DF, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.							
	BAR	1	3,00			3,00		
	COCINA	1	1,00			1,00		
						4,00	72,18	288,72
13.16	u INSTALACIÓN AF PEX-A VERTEDERO Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.							
	CUARTO LIMPIEZA	1	1,00			1,00		
						1,00	71,28	71,28
13.17	u VÁLVULA DE RETENCIÓN DN32 1 1/4" H-H ARCO Suministro y colocación de válvula de retención DN32, conexión 1 1/4" H-H roscada ISO 228. Cuerpo fabricado en latón europeo CW617N. Mecanismo interno de retención fabricado en POM, con muelle de acero inoxidable. PN:16 bar Temperatura de servicio: desde 0°C hasta 80°C.							
	ACS BAR	1	1,00			1,00		
	AF BAR	1	1,00			1,00		
	LLENADO PCI	1	1,00			1,00		
						3,00	20,34	61,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.18	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN25 1 1/4"							
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN-25, para roscar marca TMM modelo M-100 o similar a criterio DF. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	TERMO	1	2,00			2,00		
	ACS BAR	1	1,00			1,00		
	AF BAR	1	1,00			1,00		
	ACS COCINA	1	1,00			1,00		
	AF COCINA	1	1,00			1,00		
	AF ASEO MASCULINO	1	1,00			1,00		
	AF ASEO FEM	1	1,00			1,00		
	LLENADO PCI	1	2,00			2,00		
						10,00	33,29	332,90
13.19	u VÁLVULA DE ESFERA LATÓN PN25 1"							
	Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1" (25 mm), PN-25, para roscar marca TMM modelo M-100 o similar a criterio DF. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y mediosauxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	CUARTO LIMPIEZA	1	1,00			1,00		
						1,00	23,57	23,57
13.20	u VÁLVULA COMPUERTA LATÓN PN-10 1 1/4"							
	Válvula de compuerta de latón, de diámetro 1 1/4", PN10, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	LLENADO PICI	1	1,00			1,00		
						1,00	22,89	22,89
13.21	u VALVULA FLOTADOR C/ BOYA ESFERICA 1 1/4"							
	Válvula flotador con boya esférica 1 1/4".							
	Materiales:							
	- Cuerpo y brazo: Latón.							
	- Boya: Latón.							
	- Junta cierre: Goma.							
	- Asiento: Inox.							
	Condiciones de trabajo:							
	- Temperatura máx.: 50 °C.							
	- Presión máx.: 8 bar.							
	Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SI							
	LLENADO DE PCI	1	1,00			1,00		
						1,00	237,21	237,21
13.22	u VALVULA SEGURIDAD 3/4 6 KGS							
	Suministro e instalación de válvula de seguridad 3/4" de 6kgs. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	TERMO	1	1,00			1,00		
						1,00	14,37	14,37
TOTAL 13.....								6.225,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	INSTALACIÓN SANEAMIENTO							
14.01	m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011.							
	COLECTOR HORIZONTAL	1	15,05			15,05		
						15,05	23,22	349,46
14.02	m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
	PLANTA BAJA	1	19,00			19,00		
						19,00	4,35	82,65
14.03	m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; para colocación enterrada sobre cama de arena, sin incluir excavación, cama de arena y relleno de zanja,colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
	PLANTA BAJA	1	47,00			47,00		
	DEPÓSITO PCI	1	20,00			20,00		
						67,00	5,10	341,70
14.04	m TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; para colocación enterrada sobre cama de arena, sin incluir excavación, cama de arena y relleno de zanja, para colocación enterrada sobre cama de arena, sin incluir excavación, cama de arena y relleno de zanja, colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
	PLANTA BAJA	1	33,00			33,00		
						33,00	11,82	390,06
14.05	u ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.							
	PLANTA BAJA	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	170,48	340,96
14.06	u SEPARADOR DE GRASAS							
	Ud. Separador de grasas enterrado SIMOP, modelo BI01X025B, o similar, con decantador,, realizado en acero inoxidable, de base rectangular y accesibilidad total mediante tapa de 575x670 de 125 kn con realce hasta rasante del terreno, conexión de 110 mm, fabricado conforme a la norma UNE-EN 1825-1, con un caudal de tratamiento de 1 l/s, un volumen de 240 litros, capacidad de retención de grasas de 71 litros y unas dimensiones de 765 x 670 x 915 mm, incluso colocación y conexionado a instalaciones y sin incluir excavación, relleno perimetral y reposición de pavimneto.							
	PLANTA BAJA	1				1,00		
						1,00	2.900,82	2.900,82
14.07	u ACTUACIONES EN ARQUETAS EXISTENTE							
	Actuación sobre arquetas existentes para adecuarla a la nueva red de saneamiento, incluido material necesario, p.p. medios auxiliares.							
	PLANTA BAJA	1				1,00		
						1,00	532,28	532,28
TOTAL 14.....								4.937,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	INSTALACION ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN							
15.01	CUADROS Y APARAMENTA							
15.01.01	u DESMONTAJE DE CUADROS EXISTENTES Ud. Desmontaje de cuadro general existente, subcuadro monitorización y subcuadro de bar, así como desconexión de acometidas y conductores para el aprovechamiento de protecciones y aparamenta existente según criterio de técnicos municipales. Incluye el acopio y traslado a Brigadas Municipales de elementos designados, así como la desconexión de acometidas, redes de tierra y elementos de telecomunicaciones que pudiera haber. Planta baja	1				1,00		
						1,00	370,72	370,72
15.01.02	u CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN PABELLON Suministro e instalación de cuadro marca SCHNEIDER o similar a criterio de la dirección facultativa premontado, certificado y homologado por fabricante, según el esquema unifilar adjunto detallando los siguientes componentes de seguridad y control: - 1 ud. Protector de sobretensiones Circutor mod VCHECK 4RPT o equivalente a criterio de la dirección facultativa. - 1 ud. Rejloj Astro Nova de Orbis para control de emergencias permanentes o equivalente a criterio de la dirección facultativa. - 3 ud Interruptor con gestión de energía hasta 63A marca ABB serie B con Display incorporado. - 1 ud. Analizador de redes Schneider Electric serie PM5000, display LCD, precisión $\pm 0,5\%$, 3 fases, dim. 92mm x 92mm con comunicación GSM para tarjeta M2M o equivalente a criterio de la dirección facultativa. Incluso desconexión de acometida de cuadro existente y conexión en el mismo cuadro hasta embarrado general, así como reconexión de circuitos desde cuadro anterior ubicado a 1,00 mediante cajas de derivación, empalmes o cuantos elementos sean necesarios para su reconexión. Planta baja	1				1,00		
						1,00	16.704,61	16.704,61
15.01.03	u CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN COCINA Suministro e instalación de cuadro marca SCHNEIDER o similar a criterio de la dirección facultativa premontado, certificado y homologado por fabricante, según el esquema unifilar adjunto detallando los siguientes componentes de seguridad y control: - 1 ud. Protector de sobretensiones Circutor mod VCHECK 4RPT o equivalente a criterio de la dirección facultativa. - 1 ud. Rejloj Astro Nova de Orbis para control de emergencias permanentes o equivalente a criterio de la dirección facultativa. Totalmente instalado y conexiónado. Planta baja	1				1,00		
						1,00	8.197,45	8.197,45
TOTAL 15.01.....								25.272,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02	CONDUCTORES							
15.02.01	m MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 3G2,5 mm2 CPR							
	MI. Manguera RZ1-K (AS) de cobre, 3G2,5 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.							
	INDUCCIÓN	1	18,00				18,00	
	INDUCCIÓN DOBLE	1	15,00				15,00	
	CAMPANA EXTRACTORA	1	18,00				18,00	
	FRIGORIFICO	1	18,00				18,00	
	CONGELADOR	1	19,00				19,00	
	LAVAVAJILLAS	1	21,00				21,00	
	TERMOELÉCTRICO	1	24,00				24,00	
	BAR- CUBITERA	1	16,00				16,00	
	BAR- ENFRIADOR CERVEZA	1	16,00				16,00	
	BAR- BOTELLERO	1	26,00				26,00	
							191,00	6,22
								1.188,02
15.02.02	m MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 3G1,5 mm2 CPR							
	MI. Manguera RZ1-K (AS) de cobre, 3G1,5 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.							
	ILUMINACION	1	48,00				48,00	
							48,00	3,96
								190,08
15.02.03	m MANGUERA RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 6 mm2 CPR							
	MI. Manguera RZ1-K (AS) de cobre, 5G6 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.							
	PLANCHA	1	21,00				21,00	
	CAFETERA	1	18,00				18,00	
	LAVAVAJILLAS	1	18,00				18,00	
							57,00	17,36
								989,52
15.02.04	m RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 16 mm2 CPR							
	MI. Cable RZ1-K (AS) de cobre, 16 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.							
	ACOMETIDA COCINA	5	18,00				90,00	
		5	16,00				80,00	
							170,00	11,18
								1.900,60
15.02.05	m MANGUERA RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV 6 mm2 CPR							
	MI. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 5G6 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.							
	GRUPO INCENDIOS FUERZA	1	16,00				16,00	
							16,00	36,71
								587,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02.06	m MANGUERA RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV 2,5 mm2 CPR Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 3G2,5 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado. MANDO GRUPO ELECTROGENO	1	12,00			12,00		
						12,00	17,69	212,28
15.02.07	m MANGUERA RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV1,5 mm2 CPR Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 3G2,5 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado. ALUBRADO PCI	1	16,00			16,00		
						16,00	11,69	187,04
15.02.08	m CONDUCTOR RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV 10 mm2 CPR Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 5G10 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado. GRUPO INCENDIOS	1	16,00			16,00		
						16,00	43,41	694,56
15.02.09	m CONDUCTOR RZ1-K (AS+) COBRE 0,6/1KV 25 mm2 CPR Ml. Manguera RZ1-K (AS+) de cobre, 5G25 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado. GRUPO ELECTROGENO	1	18,00			18,00		
						18,00	76,66	1.379,88
TOTAL 15.02.....								7.329,34
15.03	CANALIZACIONES							
15.03.01	m TUBO FLEXIBLE D =20 Tubo flexible de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, curvable, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios. Planta baja	1	139,00			139,00		
						139,00	4,89	679,71
15.03.02	m TUBO RIGIDO D=50 Tubo rígido PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. Planta baja	1	57,00			57,00		
						57,00	5,96	339,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.03	m TUBO RIGIDO D=25 Tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). Planta baja	1	20,00			20,00		
						20,00	5,38	107,60
15.03.04	m TUBO RIGIDO GP7 D=40 Tubo rígido PVC GP7, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1, incluso accesorios. Planta baja	1	18,00			18,00		
						18,00	5,88	105,84
15.03.05	m CANAL PVC INTEMPERIE 30X60 Instalación de canal protectora de PVC, color blanco RAL 9010, de 30x60 mm, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama, con grados de protección IP4X e IK08, estable frente a los rayos UV y con buen comportamiento a la intemperie y frente a la acción de los agentes químicos, según UNE-EN 50085-1, suministrada en tramos de 3 m de longitud, con film de protección, para alojamiento de cables eléctricos y de telecomunicación. ALIMENTACIÓN GRUPO	1	14,00			14,00		
						14,00	18,91	264,74
TOTAL 15.03.....								1.497,61
15.04	LUMINARIAS							
15.04.01	u DOWNLIGHT DN130B D217 1xLED20S/840 (2275 lm; 22.0 W) Ud. Instalación de luminaria PHILIPS DN130B D217 1xLED20S/840 (2275 lm; 22.0 W) o similar según dirección facultativa. Totalmente instalada, incluso medios auxiliares. BAR	8				8,00		
						8,00	95,91	767,28
15.04.02	u RC 132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC Ud. Instalación de luminaria RC 132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC o similar según dirección facultativa. Totalmente instalada, incluso medios auxiliares. Planta baja	6				6,00		
						6,00	103,30	619,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.04.03	<p>u PANTALLA COCINA Aquaforce Pro LED4300-840 PC MB HF</p> <p>Ud. Suministro e instalación de luminaria LED IP66 resistente al polvo y la humedad. driver de salida fija. Con distribución media beam.. Cuerpo: gris luminoso policarbonato (PC). Difusor: alta transmisión opal policarbonato (PC) microprismático.. Para montaje en superficie o suspensión. Soportes de fijación rápida suministrados para montaje en superficie. Adecuado para techo o pared (tanto vertical como horizontalmente). Los kits de montaje para cableado pasante, suspensión en cadena y suspensión catenaria están disponibles como accesorios. Temperatura ambiente: -20°C hasta +35°C. Con LED 4000K.</p> <p>Dimensiones: 1100 x 92 x 90 mm</p> <p>Potencia de la luminaria: 35,2 W</p> <p>Flujo luminoso de luminaria: 4530 lm</p> <p>Rendimiento luminoso de las luminarias: 129 lm/W</p> <p>Peso: 1,7 kg</p> <p>Totalmente instalada y probada, incluso accesorios de montaje para instalación en superficie si fuera preciso.</p>							
	Cocina	5				5,00		
						5,00	171,49	857,45
TOTAL 15.04.....								2.244,53
15.05	MECANISMOS							
15.05.01	<p>u Base enchufe 16A 2P+T</p> <p>Base de enchufe con toma de tierra lateral realizado con tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm.y grado de protección IP 545 según UNE 20324 y conductor flexibe de cable bipolar RZ1-K(AS) 0,6/1kV clase 5 de 2,5 mm2 de Cu., con aislamiento de PVC, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Totalmente instalado.</p>							
	Planta baja	18				18,00		
						18,00	49,46	890,28
15.05.02	<p>u Base de enchufe III 16A 3P+T</p> <p>Base de enchufe trifásica con toma de tierra lateral realizado con tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm.y grado de protección IP 545 según UNE 20324 y conductor flexibe de cable bipolar RZ1-K(AS) 0,6/1kV clase 5 de 2,5 mm2 de Cu., con aislamiento de PVC, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (III+t.) Totalmente instalado.</p>							
	Planta baja	5				5,00		
						5,00	61,47	307,35
15.05.03	<p>u Interruptor unipolar blanco SIMON 75</p> <p>Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de color negro de 16 mm.y grado de protección IP 545 según UNE 20324 y conductor flexibe de cable multipolar RZ1-K (AS) 0,6/1kV clase 5 de 1,5 mm2 de Cu., con aislamiento de PVC, interruptor unipolar Simon serie 27 Play o similar segun dirección facultativa, instalado., refs. 27101-65, 2700610-030</p>							
	Planta baja	4				4,00		
						4,00	20,95	83,80
TOTAL 15.05.....								1.281,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06	PRUEBAS, ENSAYOS Y LEGALIZACIÓN							
15.06.01	u PRUEBAS DE SERVICIO INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN UD.Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas, toma de tierra, etc.. Incluso emisión del informe de la prueba. Planta baja	1				1,00		
						1,00	139,33	139,33
15.06.02	u LEGALIZACIÓN Y TRAMITACIÓN Ud.Certificados de instalador autorizado para cada una de las instalaciones ejecutadas,manuales de funcionamiento, tasas OCA, acompañamiento a inspección, certificados de los materiales . memorias técnicas, planos as built y documentación requerida por la dirección facultativa.Incluso tramitación del expediente en los organos competente del gobierno de Aragón y el ayuntamiento de Zaragoza. Planta baja	1				1,00		
						1,00	723,72	723,72
TOTAL 15.06.....								863,05
15.07	GRUPO ELECTRÓGENO							
15.07.01	u INSTALACIÓN DE GRUPO ELECTROGENO 15 KVA 1 Ud. Instalacion de grupo electrógeno con cuadro de conmutación incorporado marca KOHLER-SDMO ADRIATIC K16 en ejecución EURO SILENT de 15 kVA de potencia en PRINCIPAL (PRP) y 16,5kVA de potencia en EMERGENCIA (ESP), o similar según criterio de dirección facultativa, equipado con: Cuadro de arranque y control tipo Automático montado sobre el grupo mod. APM303. Predisposición para arranque automático por orden externa. Mediciones y visualización de corrientes y potencias (transformadores de corriente integrados). Paquete AUTO (cargador de batería + resistencia del motor) Comunicación con protocolo MODBUS RTU a través de conexión RS485 Interruptor automático de mando manual 4x 32 A. Motor GASOIL KOHLER modelo KDI1903M 1500 rpm refrigerado por agua mediante Radiador Alternador Síncrono Trifásico KOHLER modelo KH00404T a 400 V. IP23 Silencioso de escape de -23 dBA de atenuación integrado en capotaje Regulador de velocidad tipo Mecánica Dimensiones: 1750x775x1230 mm, Peso ODM: 710 kg. Depósito de combustible de 50 litros de capacidad con indicador de nivel. Autonomía 15 h Chasis mecano soldado con amortiguadores de vibración dispuestos entre el conjunto motor alternador y la bancada. Marcado CE. El capotaje M126 está fabricado en chapa de acero a base de paneles desmontables. Constitución: - Estructura de chapa de acero plegada, compuesta por paneles unidos mediante tornillos de acero inoxidable permitiendo un desmontaje rápido							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>en caso de necesidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puertas, fundas y techo en chapa de acero electrocincado. - Pasos en zigzag en las entradas y salidas de aire. - Revestimiento interior de las paredes mediante materiales absorbentes. - Puertas de acceso lateral con cerraduras de llave única y de amplias dimensiones para un cómodo acceso. - Puntos de izado. - Tornillería exterior de acero inoxidable. - Acceso exterior para cables de potencia. - Ventana transparente para visualización del frontal del cuadro de control. - Pintura: <ul style="list-style-type: none"> . Primera capa EPOXY: de 20 a 40 micras . Capa final POLIURETANO: de 40 a 70 micras . Acabado del capotaje en color azul RAL 5007 . Acabado de la bancada en color negro RAL 9005 - Colector de salida de escape. - Nivel de presión acústica medio 71 dBA a 1m a 3/4 de carga medidos según ISO8528-10. Niveles sonoros conformes con la directiva 2000/14/CE. <p>Totalmente instalado, incluso instalación de chimenea de acero inoxidable hasta 5 metros de altura sobre pared y accesorios de instalación.</p>							
	Planta baja	1				1,00		
						1,00	10.126,30	10.126,30
15.07.02	<p>m RZ1-K (AS) COBRE 0,6/1KV 16 mm2 CPR</p> <p>MI. Cable RZ1-K (AS) de cobre, 16 mm2, libre de halógenos, no propagador de incendio, baja emisión de humos opacos, sin corrosividad, conductor de cobre clase 5, con aislamiento de 0,6-1 KV., aislamiento XLPE y cubierta de poliolefina verde, temperatura máxima de trabajo 90°C. Incluso p.p. de empalmes, pérdidas, etc., colocado.</p>							
	Planta baja	1	64,00			64,00		
						64,00	11,18	715,52
15.07.03	<p>u TOMA DE TIERRA DE HERRAJES</p> <p>Red de toma de tierra de herrajes sobre solado de hormigón exterior compuesta por 15 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección y 1 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso, grapas abarcón, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p>							
	Planta baja	1				1,00		
						1,00	253,02	253,02
15.07.04	<p>u TOMA DE TIERRA NEUTRO</p> <p>Red de toma de tierra sobre solado de hormigón exterior compuesta por 3 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección y 1 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso, grapas abarcón, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p>							
	Planta baja	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	86,34	86,34
TOTAL 15.07.....								11.181,18
15.08	NUEVO SUMINISTRO COCINA							
15.08.01	u INSTALACIÓN CGP EN FACHADA							
	Suministro e instalación de caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxima 63 A, esquema 1, para protección de la línea general de alimentación, formada por una envolvente aislante, precintable y autoventilada, según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, con grados de protección IP43 según UNE 20324 e IK08 según UNE-EN 50102, que se cerrará con puerta metálica con grado de protección IK10 según UNE-EN 50102, protegida de la corrosión y con cerradura o candado. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Incluso fusibles y elementos de fijación y conexión con la conducción enterrada de puesta a tierra. Totalmente montada, conexiónada y probada, incluso obra civil de apertura de hueco en fachada sobre tabique de mampostería.							
	Planta baja	1				1,00		
						1,00	524,02	524,02
15.08.02	u CONDICIONES DE SUMINISTRO							
	Planta baja	1				1,00		
						1,00	1.500,00	1.500,00
15.08.03	u INSTALACIÓN CPM EN FACHADA							
	Suministro e instalación de Caja de protección y medida CPM1-S2, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora. Según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, con grados de protección IP43 según UNE 20324 e IK09 según UNE-EN 50102. Totalmente montada, conexiónada y probada, incluso obra civil de apertura de hueco en fachada sobre tabique de mampostería.							
	Planta baja	1				1,00		
						1,00	324,02	324,02
TOTAL 15.08.....								2.348,04
TOTAL 15.....								52.017,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
16	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN								
16.01	CLIMATIZACIÓN COCINA								
16.01.01	u UNIDAD EXTERIOR UTOPIA RAS-4HVNC1E								
	Unidad exterior, gama UTOPIA IVX, modelo RAS-4HVNC1E. Control inverter de la temperatura, compatible con cualquiera de los distintos tipos de unidades interiores System Free. Funcionamiento individual de las unidades interiores. Número de unidades conectadas (mín-máx) 1-4. Potencia frigorífica máxima de 11,2 kW y potencia calorífica máxima 14 kW. Potencia nominal en refrigeración de 10 kW y en calefacción de 11,2 kW.Potencia nominal consumida en refrigeración de 2550 W y en calefacción de 2300 W. Alimentación 230V-50Hz. SEER de 6,57 y SCOP de 4,47. Equipo certificado por EUROVENT. Equipo compatible con instalaciones en las que se utilizaba gas R22 o R407c. Potencia sonora de 68 dB(A) o inferior. Presión sonora de 52 dB(A) y 50 dB(A) en modo nocturno. Caudal de aire de 3.720 m3/h. Refrigerante R410A. Diámetro de tuberías (Líqu.-Gas) 3/8-5/8 pulgadas. Dimensiones de 950x370x1140 mm (AnchoxFondoxAlto) y peso de 79 Kg. Marca/modelo: HITACHI/RAS-4HVNC1E Totalmente instalado, incluso conexionado de tuberías frigoríficas, instalación eléctrica, línea de control, conducción de condensados hasta punto de vertido, soportación mediante estructura auxiliar con apoyos antivibratorios.	1				1,00			
	COCINA						1,00	3.023,59	3.023,59
16.01.02	u UNIDAD INTERIOR TECHO RPC-4.0FSN3								
	Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-4.0FSN3. Deflector mejorado para lograr una mejor distribución del aire en toda la estancia, salida de condensación a cada lado. Compuerta en modo apagado completamente cerrada. Unidad preparada para incorporar sensor de movimiento opcinal (No incluido). Posibilidad de incorporar un kit de desagüe opcional (No incluido) para elevar el desagüe. Válvula de expansión electrónica PID. Potencia nominal frigorífica para UTOPIA 10 kW y calorífica 11,2 kW. Potencia nominal frigorífica para SET FREE 11,2 kW y calorífica 12,5 kW. Nivel de presión sonora 44 dB(A) o inferior, potencia sonora 60 dB(A) o inferior y caudal de aire de 1020-1800 m3/h. Alimentación de 230V-50Hz. Diámetro de tuberías (Líqu.-Gas) 3/8-5/8 pulgadas. Dimensiones de 1580x690x235 mm (AnchoxFondoxAlto) y peso de 41 Kg. Marca/modelo: HITACHI/RPC-4.0FSN3 Totalmente instalado, incluso conexionado de tuberías frigoríficas, instalación eléctrica, línea de control, conducción de condensados hasta punto de vertido, soportación mediante estructura auxiliar con apoyos antivibratorios.	1				1,00			
	COCINA						1,00	1.794,06	1.794,06
TOTAL 16.01.....									4.817,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02	MODIFICACIÓN INSTALACIONES EXISTENTES							
16.02.01	u Traslado máquina climatización pared exterior Traslado máquina climatización pared exterior a nueva ubicación a criterio de la dirección facultativa Totalmente instalado, incluso conexión de tuberías frigoríficas, instalación eléctrica, línea de control, conducción de condensados hasta punto de vertido, soportación mediante estructura auxiliar con apoyos antivibratorios. CLIMATIZACIÓN	1				1,00		
						1,00	185,36	185,36
TOTAL 16.02.....								185,36
16.03	VENTILACIÓN EXTRACCIÓN ASEOS							
16.03.01	m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=125 mm Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. ASEOS	1	30,00			30,00		
						30,00	18,43	552,90
16.03.02	u EXTRACTOR BAÑO TEMPORIZADO 190 m3/h Extractor de baño para un caudal de 190 m3/h, de diseño extraplano (17 mm de grosor); con funcionamiento a través de temporizador electrónico regulable (instalación eléctrica no incluida). Fabricado en material plástico en blanco, con compuerta antirretorno incorporada. Motor monofásico 230 V-50 Hz de alto rendimiento, de 20 W de potencia. Nivel sonoro 34,4 dB(A). Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. ASEOS	7				7,00		
						7,00	84,10	588,70
TOTAL 16.03.....								1.141,60
TOTAL 16.....								6.144,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD							
17.01	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD							
17.01.01	u MATERIAL MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD							
	Medidas de Seguridad y Salud acordes con el ESS específico, incluido co-							
	mo anejo de proyecto							
	Material Medidas SyS	1				1,00		
						1,00	3.150,00	3.150,00
	TOTAL 17.01.....							3.150,00
	TOTAL 17.....							3.150,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	CONTROL DE CALIDAD							
18.01	CONTROL DE CALIDAD. FONTANERÍA							
18.01.01	u ENSAYOS Y PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA NO INLCUIDOS EN PARTIDAS DEL CAPÍTULO							
	Ensayos de control de estanqueidad y otros según normativa vigente.							
	medidas según Plan Control	1				1,00		
						1,00	350,00	350,00
	TOTAL 18.01.....							350,00
18.02	CONTROL DE CALIDAD. SANEAMIENTO							
18.02.01	u ENSAYOS Y PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO NO INCLUIDOS EN PARTIDAS DEL CAPÍTULO							
	Ensayos de control de estanqueidad y otros según normativa vigente.							
	medidas según Plan Control	1				1,00		
						1,00	350,00	350,00
	TOTAL 18.02.....							350,00
18.03	CONTROL DE CALIDAD. BAJA TENSIÓN							
18.03.01	u ENSAYOS Y PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN NO INCLUIDOS EN PARTIDAS DEL CAPÍTULO							
	Ensayos diversos según normativa vigente.							
	medidas según Plan Control	1				1,00		
						1,00	350,00	350,00
	TOTAL 18.03.....							350,00
18.04	CONTROL DE CALIDAD. CLIMA							
18.04.01	u ENSAYOS Y PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE CLIMA NO INCLUIDOS EN PARTIDAS DEL CAPÍTULO							
	Ensayos diversos según normativa vigente.							
	medidas según Plan Control	1				1,00		
						1,00	350,00	350,00
	TOTAL 18.04.....							350,00
	TOTAL 18.....							1.400,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19	ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS							
19.01	MEDIDAS EGR							
19.01.01	u MEDIDAS GESTION DE RESIDUOS							
	Medidas de Gestión de Residuos acordes con el correspondiente Estudio (incluido en proyecto, como anejo).							
	Medidas Gestión de Residuos	1				1,00		
						1,00	689,32	689,32
	TOTAL 19.01.....							689,32
	TOTAL 19.....							689,32
	TOTAL.....							260.960,39

4. HOJA RESUMEN

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN. ADECUACIÓN PCI PABELLÓN MULTIUSOS VENTA DEL OLIVAR

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ACTUACIONES PREVIAS: DERRIBOS.....	12.420,11	4,76
02	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	13.695,28	5,25
03	PAVIMENTOS. ALICATADOS Y PREFABRICADOS.....	10.914,94	4,18
04	CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....	20.195,11	7,74
05	PROTECCION CONTRA INCENDIOS Y PCI.....	12.271,09	4,70
06	CERRAMIENTOS Y PARTICIONES.....	12.293,96	4,71
07	ESTRUCTURAS.....	2.086,19	0,80
08	APARATOS SANTARIOS.....	4.744,85	1,82
09	EQUIPAMIENTO.....	1.046,69	0,40
10	EQUIPAMIENTO COCINA - BARRA BAR.....	42.475,61	16,28
11	ILUMINACIÓN EMERGENCIA.....	2.745,72	1,05
12	INSTALACIÓN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS.....	51.505,68	19,74
13	INSTALACIÓN FONTANERÍA.....	6.225,34	2,39
14	INSTALACIÓN SANEAMIENTO.....	4.937,93	1,89
15	INSTALACION ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN.....	52.017,96	19,93
16	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	6.144,61	2,35
17	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	3.150,00	1,21
18	CONTROL DE CALIDAD.....	1.400,00	0,54
19	ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS.....	689,32	0,26
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		260.960,39	
13,00 % Gastos generales		33.924,85	
6,00 % Beneficio industrial		15.657,62	
Suma.....		49.582,47	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		310.542,86	
21% IVA		65.214,00	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		375.756,86	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de
TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Zaragoza, 31 de agosto 2022.



Firmado: Pablo Alós Sancho
Arquitecto
Colegiado 2.895 COAA



Firmado: Alberto Hernández Bernad
Ingeniero Industrial
Colegiado 2.453 COIAR

