



Ajuntament de Calvià
Mallorca

DOCUMENT ELECTRÒNIC

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>
Identificador: 706396
Òrgans: Ajuntament de Calvià
Data Captura: 2021-09-27 12:48:54
Origen: Administració
Estat elaboració: EE01
Tipus documental: Còpia autèntica en paper de document electrònic
Tipus firmes: Xades Internally Detached

Firmant	Perfil	Data	Estat firma
CONTESTI MURCI JUAN - [REDACTED]		27/09/2021	Vàlida

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL607796A340071541235D3FDG

CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	OBRA							
01.01	m Remate tubo aluminio aislado Tubo de aluminio de sección 80x40 mm lacado blanco, aislado mediante inyección poliuretano expansivo monocomponente, de 25 kg/m ³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK) aplicado con pistola en remate perimetral de falso techo contra paramentos verticales. Incluye mecanización de agujeros y anclajes, piezas de unión, medios auxiliares. Totalmente instalado.	1	9,50			9,50		
		1	7,30			7,30		
						16,80	49,73	835,46
01.02	m² Falso techo registrable de paneles de lana de madera (solo placas) Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m. Sistema Fibralth "KNAUF" o similar, constituido por: PANELES: paneles ligeros de lana de madera, gama Organic, modelo Organic A "KNAUF", de 600x1200 mm y 25 mm de espesor, acabado Pure, resistencia térmica 0,313 m ² K/W, conductividad térmica 0,08 W/(mK). Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de los paneles y accesorios de montaje. Incluye: Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de los paneles. Colocación de los paneles. Resolución de encuentros y puntos singulares.							
	Reposición piezas downligths	8	1,20	0,60		5,76		
	Recuperación piezas nuevas luminarias y montaje	8	1,20	0,60		1,73	0,3	
						7,49	33,65	252,04
01.03	m² Falso techo registrable de paneles de lana de madera. Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m. Sistema Fibralth "KNAUF", constituido por: ESTRUCTURA: perfilera vista, de acero galvanizado, color blanco, con suela de 24 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios y secundarios; PANELES: paneles ligeros de lana de madera, gama Organic, modelo Organic A "KNAUF", de 600x1200 mm y 25 mm de espesor, acabado Pure, resistencia térmica 0,313 m ² K/W, conductividad térmica 0,08 W/(mK). Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de los paneles y accesorios de montaje. Incluye: Trazado en los muros del nivel del falso techo. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de los paneles. Colocación de los paneles. Resolución de encuentros y puntos singulares.							
	Ajuste AA tipo cassette	2	0,60	0,60		0,72		
						0,72	47,82	34,43

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	<p>m² Pintura epoxi suelo</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura epoxi, color gris, acabado satinado, textura lisa, la primera mano diluida con un 10% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,23 kg/m² cada mano); sobre suelo</p> <p>Incluye: Limpieza general de la superficie soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado.</p>							
	Suelo	1	9,50	7,30		69,35		
						69,35	10,36	718,47
	TOTAL 01							1.840,40

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN Y DATOS							
02.01	<p>Ud Desmontaje de luminaria</p> <p>Desmontaje de luminaria interior situada a menos de 3 m de altura, empotrada con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor.</p>							
	Downlight existentes		16			16,00		
						16,00	7,88	126,08
02.02	<p>Ud Base de enchufe 16a + toma usb 5v gama básica</p> <p>Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal, con una toma USB 5V incorporada en el mecanismo; realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm² de sección, mecanismo de base de enchufe de 16A + toma USB 5V de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.</p>							
			2			2,00		
						2,00	39,39	78,78
02.03	<p>m Circuito tomas corriente general 16a [c2 - c7]</p> <p>Circuito monofásico independiente de distribución interna destinado a alimentar las tomas de corriente de uso general (enchufes) en el interior de una vivienda (C2, C7 y otros); formado por conductores unipolares de cobre aislados de tipo H07V-K, de sección 3x2,5 mm² (2 conductores + Tierra), aislados para una tensión nominal de 450/750 V; con canalización empotrada de tubo PVC corrugado M20/gp5. Totalmente instalado y conectado; i/p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-25.</p>							
	Previsión		2	15,00		30,00		
						30,00	7,31	219,30

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL607796A340071541235D3FDG

CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	<p>Ud Pantalla LED 1197x597x40 mm 64W; 10280 lm, 4000 K empotrada en falso techo registrable</p> <p>Pantalla LED de 1197x597x40 mm, de 64 W de potencia, 10280 lm lúmenes nominales y temperatura de color de 4000 K; fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado resistente a los rayos UV y a la corrosión, para techos modulares. Lentes de PMMA para la correcta difusión de la luz y difusor de poliestireno de alta reflexión y baja luminancia. Difusor: Poliestireno prismático antideslumbramiento. Acabado blanco. Regulación DALI mediante pulsador digital. Factor de uniformidad 0,7. Completamente instalado sobre perfilera de falso techo registrable existente</p>	8				8,00		
						8,00	221,93	1.775,44
02.05	<p>m Cable multipolar RV-K, 3G1,5 mm²</p> <p>Cable multipolar RV-K, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p>							
		4	2,50			10,00		
		1	8,00			8,00		
		1	3,00			3,00		
						21,00	2,05	43,05
02.06	<p>Ud Armario rack mural 19" 12 u 625x600x500 mm</p> <p>Armario Rack mural de 19" de 625x600x500 mm de chapa de acero y puerta de cristal, dotada de cerradura, con aireación pasiva a través de ranuras de aireación, dorsal preparado para alojar un ventilador, con capacidad de 12 U, incluida bandeja fijación 409x500 mm (1 ud). Totalmente montado e instalado.</p>	1				1,00		
						1,00	314,46	314,46
02.07	<p>Ud Punto de acceso inalámbrico 300 mbps</p> <p>Instalación de punto de acceso y router inalámbrico, basado en la tecnología 802.11n, que permite velocidades hasta 300 Mbps, compatible con las especificaciones 802.11g y 802.1b. Integra tecnología MIMO para mayor cobertura sin necesidad de antenas adicionales, aunque incluye 3 antenas y botón de seguridad WPS en el propio dispositivo, que al ser pulsado permite ser configurado.- Protocolos de seguridad de 64/128-bit de tipo WPE, WPA, WPA2, firewall, QoS y NAT.- Filtrado a través de direcciones MAC. Dispone de conector para WAN (1xRJ45 10/100 Mbps), LAN (4xRJ45 10/100 Mbps) y conectores de antena (3 x rSMA 2 dBi). Conmutador para operativa punto de acceso o router. Instalado y conexionado.</p>	1				1,00		
						1,00	189,36	189,36

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL607796A340071541235D3FDG

CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	<p>Ud Caja empotrar 3 módulos blanca</p> <p>Caja de empotrar con IP4X de 3 módulos compuesta por un marco con bastidores de 3 módulos en acabado blanco, 1 base doble schuko embornamiento por corte 1 click con led, acabado blanco, 1 base doble schuko embornamiento por corte 1 click con led, acabado rojo, indicador de línea de SAI y 2 placas planas de Voz y Datos con 1 conector RJ45 categoría 6A FTP, acabado grafito. Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Incorpora pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos. Permite la incorporación de elementos de seguridad en formato de carril DIN. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1:2014. Totalmente montado e instalado.</p>	2				2,00		
						2,00	135,99	271,98
02.09	<p>m Cableado horizontal ftp categoría 6 pvc</p> <p>Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable FTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canal o bandeja, instalado, montaje y conexionado.</p>	Previsión	50			50,00		
						50,00	4,75	237,50
02.10	<p>Ud Cordón utp/rj-45 categoría 5e pvc de 1 m</p> <p>Latiguillo UTP/RJ-45, categoría 5e PVC de 1 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conexionado.</p>	2				2,00		
						2,00	4,68	9,36
02.11	<p>Ud Cordón utp/rj-45 categoría 5e pvc de 5 m</p> <p>Latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6 de PVC de 5 metros la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conexionado.</p>	2				2,00		
						2,00	13,14	26,28
TOTAL 02.....								3.291,59

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a : <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL607796A340071541235D3FDG

CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	AIRE ACONDICIONADO							
03.01	<p>m Línea frigorífica doble tubo de cobre de 1/2" y de 1/4" con coquilla de 15 mm</p> <p>Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.</p> <p>Incluye: Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color gris, para aislamiento en exteriores; replanteo del recorrido de la línea. Encintado de los extremos. Colocación del aislamiento. Montaje y fijación de la línea. Abocardado. Vaciado para su carga.</p>							
	Cassette 1	1	7,50				7,50	
		1	3,50				3,50	
		1	1,50				1,50	
	Cassette 2	1	2,50				2,50	
		1	3,50				3,50	
		1	2,50				2,50	
							<hr/>	
							21,00	30,47
								639,87
03.02	<p>m Red de evacuación de condensados, superficial, tubo rígido de PVC, de 32 mm</p> <p>Red de evacuación de condensados, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta la unidad de aire acondicionado con la red de pequeña evacuación, la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo.</p> <p>Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.</p>							
		1	10,00				10,00	
							<hr/>	
							10,00	6,62
								66,20
03.03	<p>m Red de evacuación de condensados, empotrada, tubo rígido de PVC, de 32 mm</p> <p>Red de evacuación de condensados, empotrada en la pared, formada por tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta la unidad de aire acondicionado con la red de pequeña evacuación, la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo.</p> <p>Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.</p>							
		1	3,00				3,00	
							<hr/>	
							3,00	5,63
								16,89

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	<p>m Cableado conexión eléctrica unidad aire acondicionado 3G2,5 mm²</p> <p>Cableado de conexión eléctrica de unidad de aire acondicionado formado por cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1).</p> <p>Incluye: Tendido del cableado. Conexionado.</p>	1	20,00			20,00		
						20,00	3,40	68,00
03.05	<p>m Cableado conexión eléctrica unidad aire acondicionado 4G1,5 mm²</p> <p>Cableado de conexión eléctrica de unidad de aire acondicionado formado por cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4G1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1).</p> <p>Incluye: Tendido del cableado. Conexionado.</p>							
	Cassette 1	1	7,50			7,50		
		1	3,50			3,50		
		1	1,50			1,50		
	Cassette 2	1	2,50			2,50		
		1	3,50			3,50		
		1	2,50			2,50		
						21,00	3,21	67,41
03.06	<p>m Canalización protección línea frigorífica, cableado eléctrico y la red de evacuación PVC 60x90</p> <p>Canalización de protección para la línea frigorífica, el cableado eléctrico de alimentación y la red de evacuación de condensados, formada por canal protectora de PVC, color blanco, de 60x90 mm, aislante, con grado de protección IK08, estable frente a los rayos UV y con resistencia a la intemperie. Incluso piezas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. No incluye la línea frigorífica, el cableado eléctrico de alimentación ni la red de evacuación de condensados.</p>	2	2,00			4,00		
						4,00	22,01	88,04

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL607796A340071541235D3FDG

CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
03.07	<p>Ud Equipo de a.a. de cassette, sistema aire-aire split 2x1 potencia frigorífica 10 KW</p> <p>Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 2x1, para gas R-410A, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por dos unidades interiores de cassette, caudal de aire a velocidad alta/baja 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/media/baja 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensación de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología Inverter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior.</p>	1					1,00		
						1,00	5.062,59	5.062,59	
TOTAL 03.....									6.009,00

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL607796A340071541235D3FDG

CSV:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación de espacios destinados a la formación para el empleo del equipamiento Pista de Atletismo de Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SEGURIDAD Y SALUD							
04.01	SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA							
04.01.14	Ud Conjunto de sistemas de protección colectiva Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	1				1,00	206,00	206,00
	TOTAL 04.01.....					1,00	206,00	206,00
04.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL							
04.03.17	Ud Conjunto de equipos de protección individual Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1				1,00	103,00	103,00
	TOTAL 04.03.....					1,00	103,00	103,00
04.06	SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS							
04.06.08	Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	1				1,00	103,00	103,00
	TOTAL 04.06.....					1,00	103,00	103,00
	TOTAL 04.....							412,00
	TOTAL.....							11.552,99

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL607796A340071541235D3FDG

CSV: