

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.05	Ud Desmontaje y retirada de puerta metálica 1 hoja								
	Ud. Desmontaje y retirada de puerta metálica de una hoja, incluyendo hoja, batidores y cerco, incluso retirada, carga y transporte a vertedero autorizado y pago del cánón de vertido.								
	Nivel -2								
	Canchas aux.	4				4,00			
							4,00	9,35	37,40
01.06	Ud Demolición fábrica L.C.V								
	Ud. Demolición de antepecho de fachada de ladrillo a cara vista y ladrillo hueco doble, con posterior cierre lateral con ladrillo "gero" y enfoscado de mortero, incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero autorizado. (longitud antepecho= 1,10 m).								
	Nivel -1								
	Oficinas	2				2,00			
							2,00	211,85	423,70
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....								461,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 OBRA CIVIL									
02.02	M2 Fábrica de 1/2 pié de ladrillo perforado (GERO)								
	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
	Cierres sobre accesos a canchas aux	4	1,55		1,00		6,20		
							6,20	23,42	145,20
02.03	M2 Fábrica bloq. horm. 40x20x20 cm LARGOCEM Standard								
	M2. Fábrica de bloques de hormigón a cara vista, tipo LARGOCEM Standard, color gris, de 40x20x20 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, incluso relleno de hormigón HM-20 N/mm2 y armadura en zonas según normativa, p.p. de piezas especiales, roturas, aplomados, nivelado y limpieza, todo ello según CTE/ DB-SE-F.								
	Nivel -2								
	Alm. zona 1	2	1,61		3,10		9,98		
		1	4,00		3,10		12,40		
	A deducir E/sp	-1	2,35		2,60		-6,11		
							16,27	47,80	777,71
02.04	M2 Fábrica bloq. horm. 40x20x20 cm armada								
	M2. Fábrica de bloques de hormigón a cara vista, color gris, de 40x20x20 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, armada, sobre pieza horizontal de zuncho, con cadena de 4ø12 con estribos ø6/020 m, incluso relleno de hormigón HA-25/P/20/I, piezas especiales, roturas, aplomados, nivelado y limpieza, todo ello según CTE/ DB-SE-F.								
	Almac. zona 1	2	1,61		0,20		0,64		
		1	4,00		0,20		0,80		
							1,44	52,73	75,93
02.05	M2 Recibido de puerta o cerco metálico en muros								
	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.								
	Canchas aux. tipo D	4					4,00		
	Almacén tipo E	1					1,00		
	oficinas tipo G	2					2,00		
							7,00	14,85	103,95
02.06	Kg Perfil L.50.5								
	M1. Perfil L.50.5, colocado sobre fábrica de ladrillo o bloque de hormigón, anclado con HILTI HRD-K10 (2 ud/ml), incluso desengrasado del perfil y mano de pintura antioxidante.								
	Almacén sobre bloque	2	1,60				3,20		
		1	4,00				4,00		
							7,20	14,35	103,32
02.08	M1 Cabecero metálico e=4 mm								
	M1. Suministro y colocación de cabecero de chapa de 4 mm de espesor, según detalle, en soporte de fábricas de ladrillo en huecos de puertas o ventanas, incluso desengrasado de la chapa y mano de pintura antioxidante.								
	Canchas aux	4	1,60				6,40		
							6,40	14,37	91,97
02.09	M2 Perfil chapa metálica CM-59								
	M2. Suministro y colocación de perfil de chapa tipo CURVIMETAL CM-59, de 1 mm de espesor, prelacado, colocado sobre perfil perimetral existente.								
	Nivel -2								
	Almacén 1	1	3,55	1,60			5,68		
							5,68	30,15	171,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10	M2 Cierre horizontal PROMATEC-100 M2. Suministro y colocación, en posición horizontal, de doble placa de panel de silicato, de protección contra el fuego, tipo PROMATEC-100 de 25 mm de espesor (total 50 mm), incluso sellado y unión de placas con mortero PROMAT PASTA de JUNTAS y sellado perimetral con masilla PROMASEAL SN. Nivel -2 Almacén 2	1	3,70	1,60		5,92			
							5,92	117,29	694,36
02.11	M2 Falso techo PROMATEC-H M2. Suministro y colocación de falso techo independiente y continuo, resistente al fuego REI-180 asociado a forjado, realizado con dos paneles PROMATEC-H de 10 mm de espesor (total 20 mm), incluso elementos de cuelgue a base de perfiles de chapa T-60/600 mm, varillas roscadas M-6 de cuelgue, horquillas T-60, tratamiento de juntas y masilla perimetral PROMASEAL SN. Incluye remate perimetral con placa vertical de 10 cm de altura y angular 30x30x0,6. Vestibulos Salas máquinas Sala calderas Grupo presión incendios	1			12,50	12,50			
		1			12,50	12,50			
		1	2,05		2,55	5,23			
							30,23	117,29	3.545,68
02.12	M2 Guarnecido maestreado y enlucido M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13. Sobre accesos canchas aux	8	1,55	1,00		12,40			
							12,40	8,59	106,52
02.13	M2 Pintura al esmalte sobre chapa M2. Pntua al esmalte, dos manos, sobre elementos de carpintería metálica, puertas y cercos. Puertas D E G Correderas almacén	8	1,65		2,70	35,64			
		2	2,30		2,80	12,88			
		4	1,10		2,80	12,32			
		2	3,35		2,55	17,09			
							77,93	13,80	1.075,43
02.14	M2 Pintura al plástico liso M2. Pintura al plástico liso, dos manos, sobre paramentos verticales y horizontales, incluso preparación, plastecido y lijado. Sobre accesos canchas aux	8	1,55	1,00		12,40			
							12,40	5,25	65,10
TOTAL CAPÍTULO 02 OBRA CIVIL									6.956,42

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CARPINTERÍA INTERIOR									
03.05	Ud Puerta de paso tipo D/es Ud. Suministro y colocación de puerta de paso cortafuegos EI2-60, tip PAP.1772 de CIMESA, con 2 hojas de 70 mm de espesor, fabricada con chapa de acero de 1,2 mm de espesor y aislamiento rígido tipo sandwich, con estructura interior a base de omegas metálicas, bisagras planas de acero, acabada en imprimación bicomponente, base agua, secada al horno y preparada para recibir pintura, incluso colocación de herrajes, equipamiento y mecanización para los mismos (equipamiento no incluido en la ud), con las siguientes características: Denominación: D/es Tipo de puerta: Especial de 2 hojas (una de 600 mm de paso) Luz de paso: 1530x2570 mm Canchas auxiliares	4					4,00		
								1.361,69	5.446,76
03.06	Ud Puerta de paso tipo E/sp Ud. Suministro y colocación de puerta de paso cortafuegos EI2-60, tip PAP.1772 de CIMESA, con 2 hojas de 70 mm de espesor, fabricada con chapa de acero de 1,2 mm de espesor y aislamiento rígido tipo sandwich, con estructura interior a base de omegas metálicas, bisagras planas de acero, acabada en imprimación bicomponente, base agua, secada al horno y preparada para recibir pintura, incluso colocación de herrajes, equipamiento y mecanización para los mismos (equipamiento no incluido en la ud), con las siguientes características: Denominación: E/sp Tipo de puerta: Especial de 2 hojas Luz de paso: 2200x2650 mm Almacén	1					1,00		
								1.567,69	1.567,69
03.08	Ud Puerta de paso tipo G/sp Ud. Suministro y colocación de puerta de paso cortafuegos EI2-60, tip PAP.1760 de CIMESA, con 1 hoja de 60 mm de espesor, fabricada con chapa de acero de 1,2 mm de espesor y aislamiento rígido tipo sandwich, con estructura interior a base de omegas metálicas, bisagras planas de acero, acabada en imprimación bicomponente, base agua, secada al horno y preparada para recibir pintura, incluso colocación de herrajes, equipamiento y mecanización para los mismos (equipamiento no incluido en la ud), con las siguientes características: Denominación: G/sp Tipo de puerta: Especial de 1 hoja con fijo superior Luz de paso: 900x2630 mm Salida oficinas	2					2,00		
								742,24	1.484,48
03.10	Ud Puerta cortafuegos corredera EI 180 Ud. Suministro y colocación de puerta cortafuegos corredera, EI 180, tipo CIMESA mod. PAH3100 de accionamiento manual, provista de amortiguador de cierre y retenedor electromagnético, acabada en pintura de imprimación antioxidante, incluso elementos auxiliares para su funcionamiento en caso de alarma de incendios, desmontaje de la puerta existente y montaje de la nueva. MEDIDAS DE HOJA = 3.120x2.330 mm. Almacén general	2					2,00		
								5.495,00	10.990,00
TOTAL CAPÍTULO 03 CARPINTERÍA INTERIOR.....									19.488,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 04 EQUIPAMIENTO DE PUERTAS										
04.05	<p>Ud GRUPO 5</p> <p>Ud. Suministro y colocación de conjunto de mecanismos y sistemas, GRUPO 5, para equipamiento de puertas de paso en vía de evacuación, de 2 hojas con retenedores, abierta al público, compuesta por:</p> <p>2 Ud. Dispositivo antipánico serie Universal de embutir, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes estrechos de 208 x 39 mm, reversible. Certificado por AENOR según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Acabado de soportes y barra horizontal en plata.</p> <p>1 Ud. Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático de paso, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia de entrada 65 mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.</p> <p>1 Ud. Media manilla Sena sin bocallave para accionamiento exterior de barras de embutir con cerradura CF60. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316.</p> <p>1 Ud. Contracerradura de embutir serie CF-32 para hoja pasiva en puertas cortafuego de 2 hojas, en combinación con cerraduras serie CF-60. Distancia de entrada de 65 mm. Componentes de acero y acabado del frente en acero inoxidable. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004.</p> <p>1 Ud. Mecanismo de bloqueo del punto de cierre alto y bajo en falleba de contracerradura CF-32.</p> <p>1 Ud. Barras verticales de puntos alto y bajo para contracerradura serie CF-32, CF3700 y CF3300. Altura máxima de puerta 3500 mm.</p> <p>2 Ud. Cierrapuertas aéreo serie TESA 2700 para puertas de hasta 110 cm. u 80 kg. de peso. Regulación de fuerza continua desde EN2 a EN4. Válvulas independientes de regulación de velocidad de cierre, de golpe final. Freno a la apertura regulable. Combinable con brazo articulado. Certificado con la norma EN 1154, aptos para puertas RF. Acabado en color plata.</p> <p>2 Ud. Brazo normal sin retención. Válida para cierrapuertas modelos CT3000, CT3000LE y operador de puerta OBM305. Acabado en color plata.</p> <p>1 Ud. Selector de cierre para puerta de doble hoja en acero galvanizado. Para puertas de hasta 1.60m de ancho de hoja.</p>	4						4,00	476,92	1.907,68
04.07	<p>Ud GRUPO 7</p> <p>Ud. Suministro y colocación de conjunto de mecanismos y sistemas, GRUPO 7, para equipamiento de puertas de paso en vía de evacuación, de 2 hojas con retenedores, abierta al público, compuesta por:</p> <p>1 Ud. Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático de paso, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia de entrada 65 mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.</p> <p>1 Ud. Juego de manillas serie Sena cortafuego para accionamiento de cerradura serie CF60 de paso. Sobre placa de 44 x 215 mm, con estoques flotantes, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Mecanismo de cassette. Distancia entre ejes 72 mm. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Permite cambio de mano. Acabado en acero inoxidable AISI 316.</p> <p>1 Ud. Contracerradura de apertura manual de embutir para hoja pasiva en puertas cortafuego de 2 hojas. Con punto alto y bajo accionados manualmente, una vez retirados quedan retenidos hasta que actúa el disparador automático al cierre bloqueando la puerta. Componentes de acero y acabado del frente en acero inoxidable.</p> <p>1 Ud. Mecanismo de bloqueo del punto de cierre alto y bajo en falleba de contracerradura CF-32.</p> <p>1 Ud. Barras verticales de puntos alto y bajo para contracerradura serie CF-32, CF3700 y CF3300. Altura máxima de puerta 3500 mm.</p> <p>2 Ud. Cierrapuertas aéreo serie TESA 3000 para puertas de hasta 140 cm. o 120 kg. de peso. Reversible. Regulación de fuerza de cierre desde EN2 a EN6. Válvulas independientes de regulación de velocidad de cierre, de golpe final. Freno a la apertura regulable. Doble válvula de seguridad interna. Combinable con brazo articulado o guía deslizante. Certificado con la norma EN 1154, aptos para puertas RF. Acabado en color plata.</p> <p>2 Ud. Brazo normal sin retención. Válida para cierrapuertas modelos CT3000, CT3000LE y operador de puerta OBM305. Acabado en color plata.</p> <p>1 Ud. Selector de cierre para puerta de doble hoja en acero galvanizado. Para puertas de hasta 1.60m de ancho de hoja.</p> <p>2 Ud. Retenedor electromagnético de retención de puertas en posición abierta para puertas cortafuego. Certificado EN-1155. Fuerza de retención de 40 Kg. Placa cerradero regulable hasta 60º, con pulsador manual para liberar la retención. Posición de entrada de cables e interruptor intercambiable. Alimentación 24Vdc (1.6W), sin magnetismo residual. Carcasa resistente a golpes, deterioro de color y corrosión. Acabado blanco.</p>									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Almacen	1				1,00			
							1,00	467,65	467,65
04.09	Ud GRUPO 9								
	Ud. Suministro y colocación de conjunto de mecanismos y sistemas, GRUPO 9, para equipamiento de puertas de paso en vía de evacuación, de 2 hojas con retenedores, abierta al público, compuesta por:								
	1 Ud. Dispositivo antipánico serie Universal de embutir, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes estrechos de 208 x 39 mm, reversible. Certificado por AENOR según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Acabado de soportes y barra horizontal en plata.								
	1 Ud. Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72 mm y entrada de 65 mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.								
	1 Ud. Cilindro normal sistema TE-5 de perfil europeo normalizado de 40x10 mm. de longitud con llave de dientes de acero por una cara, con pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. Cumple norma DIN 18254. Acabado en níquel.								
	1 Ud. Pomo tirador fijo para accionamiento exterior de barras de embutir con cerradura CF60. Diámetro del pomo 50 mm y placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316.								
	1 Ud. Cierrapuertas aéreo serie TESA 2700 para puertas de hasta 110 cm. u 80 kg. de peso. Regulación de fuerza continua desde EN2 a EN4. Válvulas independientes de regulación de velocidad de cierre, de golpe final. Freno a la apertura regulable. Combinable con brazo articulado. Certificado con la norma EN 1154, aptos para puertas RF. Acabado en color plata.								
	1 Ud. Brazo normal sin retención. Válida para cierrapuertas modelos CT3000, CT3000LE y operador de puerta OBM305. Acabado en color plata.								
	1 Ud. Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TE5, a desarrollar en la fase final de obra.								
	Salidas oficinas	2				2,00			
							2,00	246,20	492,40
	TOTAL CAPÍTULO 04 EQUIPAMIENTO DE PUERTAS								2.867,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RED DE ROCIADORES									
	TOTAL CAPÍTULO 05 RED DE ROCIADORES								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 DETECCIÓN DE INCENDIOS									
	TOTAL CAPÍTULO 06 DETECCIÓN DE INCENDIOS								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ÉXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE COCINAS									
	TOTAL CAPÍTULO 07 ÉXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE COCINAS								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACIONES									
	TOTAL CAPÍTULO 08 SEÑALIZACIONES								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 COMPARTIMENTACIÓN									
	TOTAL CAPÍTULO 09 COMPARTIMENTACIÓN.....								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD									
10.02	ud ALIMENTACIÓN EMERGENCIA TUBO PVC RIGIDO								
	Alimentación a emergencia con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 2x1x1,5+TTmm2 de sección y 750 V de aislamiento, del tipo no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida (UNE 21.123 y UNE 21.1002), bajo tubo de PVC rígido, del tipo " no propagador de la llama" conforme a UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 16 mm. de diámetro en montaje superficial. Incluso pp. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeños material. Medida la unidad, conexiónada y probada.								
	Nivel-2								
	Cancha auxiliar	4					4,00		
	Vestibulo almacen	2					2,00		
							6,00	32,62	195,72
10.04	ud ALIMENTACIÓN INTERRUPTOR TUBO PVC RIG.								
	Alimentación a interruptor con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 2x1x1,5+TTmm2 de sección y 750 V de aislamiento, del tipo no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida (UNE 21.123 y UNE 21.1002), bajo tubo de PVC rígido, del tipo " no propagador de la llama" conforme a UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 16 mm. de diámetro en montaje superficial. Incluso pp. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeños material. Medida la unidad, conexiónada y probada.								
	Nivel-2								
	Vestibulo almacen	2					2,00		
	Almacen 1	2					2,00		
							4,00	32,62	130,48
10.06	ud ALIMENTACIÓN PTO LUZ BAJO TUBO PVC RIGIDO								
	Alimentación a punto de luz con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 2x1x1,5+TTmm2 de sección y 750 V de aislamiento, del tipo no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida (UNE 21.123 y UNE 21.1002), bajo tubo de PVC rígido, del tipo " no propagador de la llama" conforme a UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 16 mm. de diámetro en montaje superficial. Incluso pp. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeños material. Medida la unidad, conexiónada y probada.								
	Nivel-2								
	Vestibulo almacen	2					2,00		
	Almacen 1	2					2,00		
							4,00	32,62	130,48
10.07	ud ALIMENTACIÓN PTO FUENTE DE ALIMENTACION								
	Alimentación a fuente de alimentación con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 2x1x1,5+TTmm2 de sección y 750 V de aislamiento, del tipo no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida (UNE 21.123 y UNE 21.1002), bajo tubo de PVC rígido, del tipo " no propagador de la llama" conforme a UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, de 16 mm. de diámetro en montaje superficial. Incluso pp. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeños material. Medida la unidad, conexiónada y probada.								
	Nivel-2								
	Retenedores	2					2,00		
							2,00	35,06	70,12
10.11	ud LUMINARIA AUTÓNOMA LED PERMANENTE 120 lm SUPERFICIE PARED								
	Suministro e instalación de equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización led Marca Daisalux, modelo HYDRA LD P3 o equivalente, de tipo permanente de 120 lúmenes mínimo, para una tensión de 230 V, para montaje superficial en pared, incluso lámparas y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.								
	Nivel-2								
	Cancha auxiliar	4					4,00		
							4,00	87,21	348,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.12	<p>ud LUMINARIA AUTÓNOMA LED NO PERMANENTE 100 lm EMPOTRAR</p> <p>Suministro e instalación de equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización led Marca Daisalux, modelo HYDRA LD N2 o equivalente, de tipo no permanente de 100 lúmenes mínimo, para una tensión de 230 V, para montaje empotrado en techo, incluso lámparas, caja de empotrar KETB y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.</p> <p>Nivel-2 Oficina</p>	2				2,00	2,00	49,16	98,32
10.13	<p>ud LUMINARIA AUTÓNOMA LED NO PERMANENTE ESTANCA 100 lm SUPERFICIE</p> <p>Suministro e instalación de equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización led estanco Marca Daisalux, modelo HYDRA LD N2 con caja estanca IP66 o equivalente, de tipo no permanente de 100 lúmenes mínimo, para una tensión de 230 V, para montaje superficial, incluso lámpara, caja estanca KES y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.</p> <p>Nivel-2 Vestibulo almacen</p>	2				2,00	2,00	64,97	129,94
10.17	<p>ud APLQUE ESTANCO BIAR LIGHTING S1 RD LED 10W</p> <p>Suministro y montaje de Aplique estanco led con cristal mate, marca BIAR LIGHTING modelo S1 RD LED para lámpara LED 10 W 4000 K, y 500 lm o equivalente. Incluso difusor, reflector, embellecedores y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.</p> <p>Nivel-2 Vestibulo almacen</p>	2				2,00	2,00	103,28	206,56
10.20	<p>ud INTERRUPTOR 10A ESTANCO</p> <p>Suministro y montaje de interruptor estanco de 10A, IP-44, marca NIESSEN o equivalente. Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja de empotrar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.</p> <p>Nivel-2 Vestibulo almacen</p>	2				2,00	2,00	16,75	33,50
TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.....									1.343,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									
11.01	Ud Sistemas de seguridad y salud								
	Ud. Implantación de los sistemas para seguridad de obra y salud de los operarios según estudio de seguridad anexo al proyecto.	0,1				0,10			
							0,10	4.800,00	480,00
	TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD								480,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Adaptación sist. Prot. Incendios (FASE 2A)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS									
12.01	M3 Tratamiento residuos naturaleza no pétreo Nivel II M3. Tratamiento de residuos de naturaleza no pétreo, Nivel II, según el Estudio de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición del proyecto, atendiendo a los requisitos establecidos por el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13.02.08).	0,1	6,26			0,63			
							0,63	10,00	6,30
12.02	M3 Tratamiento residuos naturaleza pétreo Nivel II M3. Tratamiento de residuos de naturaleza pétreo, Nivel II, según el Estudio de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición del proyecto, atendiendo a los requisitos establecidos por el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13.02.08).	0,1	45,00			4,50			
							4,50	10,00	45,00
12.03	M3 Tratamiento materiales peligrosos Nivel II M3. Tratamiento de residuos de naturaleza potencialmente peligrosa, Nivel II, según el Estudio de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición del proyecto, atendiendo a los requisitos establecidos por el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13.02.08).	0,1	3,32			0,33			
							0,33	10,00	3,30
12.04	M3 Costes de gestión Pa. Costes de gestión de residuos de obra, atendiendo a los requisitos establecidos por el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, que regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13.02.08).	0,1				0,10			
							0,10	500,00	50,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS								104,60
	TOTAL								31.702,74