

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>							
01.01	<b>m1 dem. rodapié cualquier material</b> Demolición de rodapié de cualquier material, con acopio de escombros a pie de obra. Pabellón C y D	16 8	3,70 1,70			59,20 13,60	
							72,80
01.02	<b>m2 dem. manual tabique hueco senc.</b> Demolición manual de tabique de ladrillo hueco sencillo, incluido acopio de escombros a pie de obra Pabellón C y D						
	tabiques dormitorios	8	3,70		2,82	83,47	
	armarios	8	1,70		2,82	38,35	
							121,82
01.03	<b>m3 dem. compresor fca. ladr. hueco</b> Demolición con compresor de fábrica de ladrillo hueco, incluido acopio de escombros a pie de obra						
	Pabellón B	4	1,20	0,30	2,10	3,02	
	Pabellón C	4	1,20	0,30	2,10	3,02	
	Pabellón D	4	1,20	0,30	2,10	3,02	
	Pabellón G	3	1,20	0,30	2,10	2,27	
	Pabellón H	3	1,20	0,30	2,10	2,27	
							13,60
01.04	<b>u desmontaje carpinterías existentes</b> Desmontaje de carpinterías existentes, es decir, puertas, armarios, ventanas y persianas, incluido acopio de escombros a pie de obra Pabellón C y D						
	puertas dormitorios	8				8,00	
	puertas armarios	8				8,00	
	ventanas	8				8,00	
	persianas	2				2,00	
	Pabellón A						
	puertas cristaleras	4				4,00	
	persianas	4				4,00	
	Pabellón G						
	ventanas	3				3,00	
	persianas	3				3,00	
	Pabellón H						
	ventana	1				1,00	
	persianas	1				1,00	
							42,00
01.05	<b>u arranque cercos con acopio</b> Arranque de cercos con acopio de elementos aprovechables Pabellón C y D						
	puertas dormitorios	8				8,00	
	puertas armarios	8				8,00	
	ventanas	8				8,00	
	Pabellón A						
	puertas cristaleras	4				4,00	
	Pabellón G						
	ventanas	3				3,00	
	Pabellón H						
	ventana	1				1,00	
							32,00
01.06	<b>u arranque de lavabo o fregadero</b> Arranque de lavabo o fregadero, incluido acopio de escombros a pie de obra Pabellón C y D	8				8,00	
							8,00
01.07	<b>m2 dem. con compresor pav. asfalt.</b> Demolición con compresor de pavimento asfáltico, incluido acopio de escombros a pie de obra Zona Pabellón G	1	3,73	6,46		24,10	
							24,10

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
01.08	<b>m2 dem. solado de baldosa</b> Demolicion de solado de baldosa y parte proporcional de bordillo, incluido acopio de escombros a pie de obra Pabellón A	1	3,73	6,46			24,10	
	Pabellón C y D	2	1,04	6,46			13,44	
	Pabellón H	1	1,00	6,46			6,46	
							<hr/> 44,00	
01.09	<b>ml dem. bordillo hormigón</b> Demolición de bordillo, con acopio de escombros a pie de obra. Pabellón B	1	6,76				6,76	
	Pabellón C y D	2	6,76				13,52	
							<hr/> 20,28	
01.10	<b>u dem. solado y relleno en armarios</b> Demolición de solado y relleno en armarios (superficie afectada 0,70 m2) hasta nivel de forjado, con acopio de escombros a pie de obra, totalmente terminado para poder pavimentar. Pabellón C	4					4,00	
	Pabellón D	4					4,00	
							<hr/> 8,00	
01.11	<b>m3 recogida y carga de escombros sobre contenedor</b> Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre contenedor y transporte a vertedero, incluso 20% de esponjamiento (Medición a justificar con albaranes), incluso CANON de planta autorizada 50€/Tn							
	tabiques	1	121,82	0,10			12,18	
	muros	1	13,60				13,60	
	asfalto	1	24,10	0,10			2,41	
	solado	1	44,00	0,10			4,40	
	bordillo	1	20,28	0,10	0,20		0,41	33,00
	20% esponjamiento	0,2	33,00				6,60	
							<hr/> 39,60	

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
02.01	<b>m2 desbroce y limp. veg. manual</b> Desbroce y limpieza vegetal del terreno por medios manuales para retirar elementos vegetales y arboreos que se necesita eliminar, incluso transporte a vertedero.						
	Pabellón B	1	3,73	6,46			24,10
	Pabellón C y D	2	2,69	6,46			34,75
	Pabellón H	1	3,73	6,46			24,10
							82,95
02.02	<b>m3 exc. mecánica zanjas mini t. compacto</b> Excavacion mecanica de zanjas con miniexcavadora en terreno compacto, incluido retoque manual y extraccion de tierras a borde						
	zapatatas	12	3,73	1,00	0,60		26,86
	riostras	12	4,46	0,40	0,60		12,84
	albañales	3	20,00	0,40	0,40		9,60
							49,30
02.03	<b>m3 carga con minipala cargadora</b> Carga sobre camión con minipala cargadora.						
		1	49,30				49,30
	30% esponjamiento	0,3	49,30				14,79
							64,09
02.04	<b>m3 transp.tierras a vertedero &lt;10km</b> Transporte de tierras a vertedero (10 km maximo) incluido vertedero autorizado.						
		1	49,30				49,30
	30% esponjamiento	0,3	49,30				14,79
							64,09
02.05	<b>m2 relleno mecac. machaca 20 cms.</b> Relleno por medios mecánicos de machaca, de 20 cms. de espesor, en bases soleras.						
	Pabellón A	1	2,93	4,46			13,07
	Pabellón B	1	2,93	4,46			13,07
	Pabellón C y D	2	2,93	4,46			26,14
	Pabellón G	1	2,93	4,46			13,07
	Pabellón H	1	2,93	4,46			13,07
							78,42

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 HORMIGONES</b>							
03.01	<b>m3 hormigon limpieza H-10 centra</b> Hormigon H-10 N/ mm2 elaborado en central, vertido y extendido, en limpieza y nivelacion de fondos						
	zapatas	12	3,73	1,00	0,10	4,48	
	riostras	12	4,46	0,40	0,10	2,14	
	albañales	3	20,00	0,40	0,10	2,40	
							9,02
03.02	<b>m3 HA-25 zapatas arm. horm. centr</b> Hormigon HA-25-P-20-IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 25, ambiente IIa, vertid y, vibrado, con 30 Kg/m3 de acero en zapatas.						
		12	3,73	1,00	0,50	22,38	
							22,38
03.03	<b>m3 HA-25 riostras arm. horm.central</b> Hormigon HA-25-P-20-IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 25, ambiente IIa, vertido y vibrado, con 50 Kg/m3 de acero en riostras.(medida media 50x50)						
		12	4,46	0,40	0,50	10,70	
							10,70

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
<b>CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS METÁLICAS</b>								
04.01	<p><b>u placas de anclaje a cimentacion</b></p> <p>Placas de acero para anclaje de la estructura de las escaleras a cimentación de dimensiones 350x350x12 mm, las cuales llevarán soldadas cuatro varillas de acero corrugado de diámetro 16, de 60 cm de longitud (incluyen 20 cm de patilla). Estas placas se dejarán totalmente niveladas para recibir los pilares de acero. Se incluyen cuatro cartelas que irán soldadas a los pilares y a dichas placas de anclaje, todo dispuesto según detalles grafiados en planos.</p>							
	Pabellón A	4					4,00	
	Pabellón B	4					4,00	
	Pabellón C	4					4,00	
	Pabellón D	4					4,00	
	Pabellón G	4					4,00	
	Pabellón H	4					4,00	
							24,00	
04.02	<p><b>u escalera metálica de emergencia 2 tramos, 4 alturas</b></p> <p>Estructura escalera de emergencia formada por estructura de perfiles metálicos según planos, soldados a placas de anclaje recibidas en cimentación. La estructura irá arriostrada al edificio mediante un perfil UPN anclado a la fachada. Las zancas de la escalera estarán formadas por perfiles UPN, según planos, soldadas a la estructura, incluso parte proporcional de patillas, anclajes, refuerzos, cartelas y soldaduras. Los escalones estaran formados por tubo de 50x50x5 mm. y chapa estampada de acero con estriado ortogonal de 3 a 5 mm. de espesor atornillada a los perfiles metálicos.</p> <p>La barandilla sera de barotes de diámetro 16 cada 10 cm. soldada a la estructura y arriostrada cada tramo; tendrá una altura de 140 cm. rematada con pletina de 30x5 mm. y pasamanos de sección circular de diámetro 40 mm. a 90 cm. de altura.</p> <p>La estructura quedara totalmente aplomada y colocada. El acabado de la misma sera galvanizado. Incluye transporte, descarga y montaje. Incluidos todos los medios auxiliares y andamiaje.</p> <p>Todo se colocará según planos y ante cualquier duda se consultará con la Dirección Facultativa.</p>							
	Pabellón A	1					1,00	
	Pabellón B	1					1,00	
	Pabellón C	1					1,00	
	Pabellón D	1					1,00	
							4,00	
04.03	<p><b>u escalera metálica de emergencia 2 tramos, 3 alturas</b></p> <p>Estructura escalera de emergencia formada por estructura de perfiles metálicos según planos, soldados a placas de anclaje recibidas en cimentación. La estructura irá arriostrada al edificio mediante un perfil UPN anclado a la fachada. Las zancas de la escalera estarán formadas por perfiles UPN, según planos, soldadas a la estructura, incluso parte proporcional de patillas, anclajes, refuerzos, cartelas y soldaduras. Los escalones estaran formados por tubo de 50x50x5 mm. y chapa estampada de acero con estriado ortogonal de 3 a 5 mm. de espesor atornillada a los perfiles metálicos.</p> <p>La barandilla sera de barotes de diámetro 16 cada 10 cm. soldada a la estructura y arriostrada cada tramo; tendrá una altura de 140 cm rematada con pletina de 30x5 mm. y pasamanos de sección circular de diámetro 40 mm. a 90 cm. de altura.</p> <p>La estructura quedara totalmente aplomada y colocada. El acabado de la misma sera galvanizado. Incluye transporte, descarga y montaje. Incluidos todos los medios auxiliares y andamiaje.</p> <p>Todo se colocará según planos y ante cualquier duda se consultará con la Dirección Facultativa.</p>							
	Pabellón G	1					1,00	
	Pabellón H	1					1,00	
							2,00	
04.04	<p><b>u pasarela metálica desde fachada a estructura escalera</b></p> <p>Estructura para pasarela formada por estructura de perfiles metálicos según planos. Esta estructura irá soldada a un perfil UPN, que previamente se habrá anclado al edificio (se incluyen anclajes), y a la estructura de la escalera. La pasarela irá terminada con chapa estampada de acero con estriado ortogonal de 3 a 5 mm. de espesor atornillada a los perfiles metálicos.</p> <p>La barandilla sera de barotes de diámetro 16 cada 10 cm. soldada a la estructura y arriostrada cada tramo; tendrá una altura de 140 cm rematada con pletina de 30x5 mm. y pasamanos de sección circular de diámetro 40 mm. a 90 cm. de altura.</p> <p>La estructura quedara totalmente nivelada y colocada, incluso parte proporcional de medios auxiliares y andamiaje. El acabado de la misma sera galvanizado. Incluye transporte, descarga y montaje.</p> <p>Todo se colocará según planos y ante cualquier duda se consultará con la Dirección Facultativa.</p>							

## MEDICIONES

### PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pabellón B	3					3,00
	Pabellón C	3					3,00
	Pabellón D	3					3,00
	Pabellón G	2					2,00
	Pabellón H	2					2,00
							13,00

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 05 FABRICAS Y TABIQUES</b>							
05.01	<b>u Recrecido de fabricas</b> Recrecido de fabricas de 30 cm de ancho y 210 cm de altura, para recibir las puertas RF60 de 1,10 m, mediante colocación de fábrica de ladrillo H-16 de 20 cm de espesor tomado con mortero de cemento portland, aislamiento térmico mediante placas de poliestireno extruido de 3 cm y tabique de ladrillo hueco de 6,5 cm tomado con mortero de cemento. Estas fabricas irán terminadas con enlucido de yeso por el interior y enfoscado de mortero de cemento acabado fino por el exterior, incluso pintura, totalmente terminado. Pabellón A	4				4,00	
							<hr/> 4,00

## MEDICIONES

### PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 06 REVOCOS Y ENLUCIDOS</b>							
06.01	<b>u remates de enlucido yeso</b> Remates de guarnecido maestreado yeso comun y enlucido yeso fino en zona de demolición de tabiques, tanto paramentos horizontales como verticales (zona afectada aproximada de 3,00 m <sup>2</sup> ) incluso formación de aristas con guardavivos. Totalmente terminado y limpio.						
	Pabellón C	4					4,00
	Pabellón D	4					4,00
							<hr/> 8,00
06.02	<b>u guarnec.maest.enluc.yeso vert</b> Guarnecido maestreado yeso comun y enlucido yeso fino en paramentos verticales y horizontales de armarios (zona afectada aproximada 5 m <sup>2</sup> ), incluso repicado de yeso existente y limpieza. Totalmente terminado						
	Pabellón C	4					4,00
	Pabellón D	4					4,00
							<hr/> 8,00

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 07 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
07.01	<b>m2 solera HA-25 10 cm espesor malla</b> Solera de hormigon de HA-25 de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 15x15x5, incluido vibrado y curado, sin incluir excavacion ni caja	6	6,46	3,73		144,57	
							144,57
07.02	<b>ml bordillo hormigon 11x20 cm</b> Bordillo recto de hormigon de 11x20 cm sobre lecho de hormigon H-100 kg/cm2	6	2,00	3,73		44,76	
		6	1,00	6,46		38,76	
							83,52
07.03	<b>m2 solado pinyolet 40x40 cm</b> Solado con baldosa de pinyolet de 40x40 cm, tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4	6	6,24	3,62		135,53	
	Pabellones						135,53
07.04	<b>u reposición pavimento terrazo en interior pabellones</b> Reposición de pavimento de terrazo, igual al existente, en interior de pabellones donde estaban ubicados los tabiques y en zona de armarios. Incluye parte proporcional de reposición de rodapie. Totalmente terminado y pulido.						
	Pabellón C	4				4,00	
	Pabellón D	4				4,00	
							8,00

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
<b>CAPÍTULO 08 OBRAS VARIAS</b>								
08.01	<p><b>u apertura de hueco m/apeos metálicos</b></p> <p>Apertura de huecos para colocación de puertas RF de medidas 110 cm. Incluye formación de dintel en muro, de espesor 25 cm, mediante la colocación de dos IPN 100 que se habrán tratado previamente con imprimación sintética a base de minio de plomo, los cuales apoyaran sobre el muro como mínimo 20 cm por cada lado, previo apuntalamiento, apertura de rozas y nivelación de apoyos. Los perfiles vendrán con el alma agujereada cada 30 cm para colocar una varilla y atornillarlos o soldarlos entre sí. Una vez colocados los perfiles se rellenarán los huecos con hormigón en masa de 250 Kg/cm<sup>2</sup>, demolición del muro, colocación de mallatex, formación de aristas, enfoscado por el exterior igualando al existente y enlucido por la parte interior, incluso pintura. En la parte inferior se colocará una fiola imitación Santanyi (Totalmente terminado)</p>							
	Pabellón B	4					4,00	
	Pabellón C	4					4,00	
	Pabellón D	4					4,00	
	Pabellón G	3					3,00	
	Pabellón H	3					3,00	
							18,00	
08.02	<p><b>u recibido de puertas PC-EI-60 de 205x110x63</b></p> <p>Recibido de puertas PC-EI-60 de 205x110x63 en muros</p>							
	Pabellón A	4					4,00	
	Pabellón B	4					4,00	
	Pabellón C	4					4,00	
	Pabellón D	4					4,00	
	Pabellón G	3					3,00	
	Pabellón H	3					3,00	
							22,00	
08.03	<p><b>u adaptación de huecos de ventanas</b></p> <p>Adaptación de huecos de ventanas a huecos de 1.20 para puertas RF. Incluye el recrecido de fábrica mediante colocación de fábrica de ladrillo H-16 de 20 cm de espesor tomado con mortero de cemento portland, aislamiento térmico mediante placas de poliestireno extruido de 3 cm y tabique de ladrillo hueco de 6,5 cm tomado con mortero de cemento. Estas fabricas irán terminadas con enlucido de yeso por el interior y enfoscado de mortero de cemento acabado fino por el exterior, incluso pintura, totalmente terminado. Se incluye la demolición del pretil de ventana, carga y transporte a vertedero.</p>							
	Pabellón C	4					4,00	
	Pabellón D	4					4,00	
							8,00	
08.04	<p><b>ml repicado y reparación de cornisa</b></p> <p>Repicado y reparación de alero de cornisa de ancho 1,00 m y 0,25 m de canto. La partida incluye el repicado, limpieza de las armaduras con cepillo u otra técnica abrasiva hasta que este libre de óxido, imprimación de la misma con un producto a base de cemento mejorado con resinas sintéticas y humo de sílice tipo Sika Monotop 610 o similar aplicado con brocha o pistola. Se aplicará una primera capa de aprox. 1 mm, después de 4-5 horas se aplicará una segunda capa y se dejará reposar otra vez entre 4-5 horas. Si la superficie del hormigón no presenta buena adherencia se aplicará una imprimación sobre el hormigón con Sika Monotop 610 (previamente se habrá humedecido el soporte hasta saturación capilar) y antes de que se seque se aplicará un mortero tixotrópico monocomponente a base de cemento reforzado con microfibras sintéticas tipo Sika Monotop 612 o similar aplicado manualmente con llana o paleta o por proyección por "vía húmeda". El acabado se puede hacer con una esponja humedecida o un fratás de madera o poliestireno expandido a partir del momento en que comience el fraguado del mortero. Debe protegerse de la lluvia, del viento, del sol y de las heladas, al menos durante las primeras 48 horas. Una vez curado y bien seco de darán dos manos de pintura. Incluido acopio de escombros sobre contenedor y transporte a vertedero autorizado.</p>							
	Pabellón G	2,00					2,00	
	Pabellón H	2,00					2,00	
							4,00	

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
<b>CAPÍTULO 09 CARPINTERIAS</b>								
09.01	<b>ud p. cortafuegos RF-60 una hoja abatible 110 cm</b> Puerta exterior de una hoja abatible de dimensiones 205x110x63, PC-EI-60 (Según detalles y planos de proyecto) de doble chapa lisa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor con rigidizadores de tubo rectangular y relleno interior de lana de roca RF, premarco fijado a fábrica mediante patillas como mínimo de 100 mm de longitud y el marco irá atornillado al premarco, y herrajes de colgar y de seguridad, incluso muelle retenedor colocado, tapajuntas y barrera de felpudo. Incluye transporte a obra, maneta antipánico homologada por el interior y maneta con cerradura standard por el exterior, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, color a elegir por la Dirección Facultativa, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.							
	Pabellón A	4					4,00	
	Pabellón B	4					4,00	
	Pabellón C	4					4,00	
	Pabellón D	4					4,00	
	Pabellón G	3					3,00	
	Pabellón H	3					3,00	
							<hr/>	
							22,00	
09.02	<b>ud adaptar puerta de jardín existente a 110 cm</b> Adaptar puerta metálica de jardín existente de 100x210 cm formada por barrotes de hierro a puerta con un ancho de paso de 110 cm, totalmente colocada, incluso pintura al esmalte, una mano de minio y dos de esmalte. Incluye el desmontaje de la puerta, el transporte al taller y el montaje.							
		1					1,00	
							<hr/>	
							1,00	

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 10 INSTALACIONES</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 SEÑALIZACIONES</b>							
10.01.01	<b>UD LETRERO "SALIDA DE EMERGENCIAS"</b> Letreros indicativos de salida de emergencias fotoluminiscentes sujetas a código técnico de edificación, según normas UNE 23033:1981, 23034:1988, UNE 23035/1:2003 y UNE 23035/4, incluye suministro, pequeño material y su colocación.						
	BLOQUE A	4					4,00
	BLOQUE B	4					4,00
	BLOQUE C	4					4,00
	BLOQUE D	4					4,00
	BLOQUE G	3					3,00
	BLOQUE H	3					3,00
							22,00
<b>SUBCAPÍTULO 10.02 ALUMBRADO EMERGENCIAS</b>							
10.02.01	<b>Ud GRUPO S/E ZEMPER DIANA 70L ESTANCA exterior</b> Luminaria de emergencia y señalización con lámpara fluorescente de 6 W, 70 Lúmenes, con autonomía de 1 hora, marca ZEMPER DIANA referencia FDM6101-C con sistema de autotest centralizado en local de pública concurrencia, desde canalización general bajo tubo H (subcuadro de planta), constituido por cable unipolar denominación ES07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm <sup>2</sup> +t de sección según UNE 211002 y cable coaxial apantallado de 2x1.5mm <sup>2</sup> para control, bajo tubo de PVC rígido en instalación vista códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 50086-2-2 indicados en tabla 1 de la ITC-BT-21. Se incluyen sujeciones, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles. Montaje y accesorios completos necesarios para que quede totalmente montada e instalado.						
	BLOQUE A	4					4,00
	BLOQUE B	4					4,00
	BLOQUE C	4					4,00
	BLOQUE D	4					4,00
	BLOQUE H/I	4					4,00
	BLOQUE G	3					3,00
							23,00
10.02.02	<b>Ud GRUPO S/E ZEMPER DIANA 305L NORMAL interior</b> Luminaria de emergencia y señalización con lámpara fluorescente de 6 W, 305 Lúmenes, con autonomía de 1 hora, marca ZEMPER DIANA referencia FDM-6311-C con sistema de autotest centralizado en local de pública concurrencia, desde canalización general bajo tubo H desde cuadro existente de planta, constituido por cable unipolar denominación ES07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm <sup>2</sup> +t de sección según UNE 211002 y cable coaxial apantallado de 2x1.5mm <sup>2</sup> para control, bajo tubo H o canaleta según ITC-BT-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubo visto, accesorios y pequeño material. Conexionado, montaje con todos los accesorios necesarios para su montaje.						
	BLOQUE A	4					4,00
	BLOQUE B	4					4,00
	BLOQUE C	4					4,00
	BLOQUE D	4					4,00
	BLOQUE H/I	3					3,00
	BLOQUE G	3					3,00
							22,00
10.02.03	<b>Ud CANALIZACIONES de Instalaciones en tubo H</b> Canalizaciones de instalaciones mediante tubo H.						
	BLOQUE A	4	15,00				60,00
	BLOQUE B	4	15,00				60,00
	BLOQUE C	4	15,00				60,00
	BLOQUE D	4	15,00				60,00
	BLOQUE H/I	3	15,00				45,00
	BLOQUE G	3	15,00				45,00
							330,00

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 10.03 RED DE SANEAMIENTO</b>							
10.03.01	<b>ML ALBAÑAL PVC ENTERRADO Ø 125</b> ML.- Suministro y colocación de albañal enterrado en zanja, para cambio de dirección de red de fecales en cimentación de escalera de emergencias, con tubo de PVC de diámetro 125 mm., calidad TERRAIN SDP o similar, sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor medio. I/ p.p. de piezas especiales para su unión, derivación, injerto, tapas de registro, dilatadores, lecho de arena de río limpia, juntas de goma tórica y pequeño material, según NTE-ISS. Totalmente rematado y acabado.						
	BLOQUE B	1	20,00				20,00
	BLOQUE C	1	20,00				20,00
	BLOQUE D	1	20,00				20,00
							<hr/>
							60,00
10.03.02	<b>UD ARQUETA REGISTRO 40x40</b> UD.- Construcción de arqueta de registro de 40x40 cm. de medidas interiores, conformada con solera y paredes de hormigón HA-30/P/30/IIIa, situada por debajo del nivel freático, impermeabilizada con MASTRESEAL 501, con encuentros de rincón curvos y tapa de hormigón armado de 6 cm., de espesor, con sumidero sifónico de fundición de 30x30 cm. incluso conexión a la red de pluviales, I/ conformación de pendientes en solera de base y remate de entronque de tubos. Altura media 0,65 m. Según NTE-ISS. Totalmente rematada y acabada.						
	BLOQUE B	3					3,00
	BLOQUE C	3					3,00
	BLOQUE D	3					3,00
							<hr/>
							9,00
<b>SUBCAPÍTULO 10.04 INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO</b>							
10.04.01	<b>u instalación de barra antipánico</b> Instalación de barra antipánico en puerta existente.						
		1					1,00
							<hr/>
							1,00
<b>SUBCAPÍTULO 10.05 CAJETÍN PORTA LLAVES</b>							
10.05.01	<b>cajetín porta llaves</b> Cajetín portallaves para romperse en caso de incendio.						
		1					1,00
							<hr/>
							1,00

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 11 PINTURA</b>							
11.01	<b>m2 plastico mate liso int.</b> Pintura al plastico mate liso (dos manos) en interiores con lijado intermedio						
	Pabellón A	4	1,50		2,82		16,92
	Pabellón B	8	3,70		2,82		83,47
	Pabellón C y D	8	3,70		2,82		83,47
		16	2,40		2,82		108,29
		16	2,40		2,82		108,29
		3	1,50		2,82		12,69
	Pabellón H	3	1,50		2,82		12,69
							<hr/>
							425,82
11.02	<b>m2 plastico liso ext. litone o sim.</b> Pintura al plastico impermeabilizante (dos manos) acabado liso para exteriores (tipo litone o similar)						
	Pabellón A	4	1,50		3,00		18,00
	Pabellón B	4	1,50		3,00		18,00
	Pabellón C y D	4	1,50		3,00		18,00
	Pabellón G	3	1,50		3,00		13,50
	Pabellón H	3	1,50		3,00		13,50
							<hr/>
							81,00

## MEDICIONES

### PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN</b>							
12.01	<b>u Reubicación de banco en jardín</b> Reubicación de banco en jardín. Incluye arranque de banco exterior en pabellón H y volver a colocarlo según indicaciones de la dirección facultativa dentro del recinto de la Llar d'Ancians Pabellón H	1				1,00	
							1,00
12.02	<b>u plantacion de arboles singulares</b> Plantacion de arboles tipo Populus Alba de 5 m de altura con cepellon, incluso excavacion manual. Totalmente colocado Pabellón B	3				3,00	
	Pabellón C	3				3,00	
	Pabellón D	3				3,00	
							9,00

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 13 ENSAYOS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 HORMIGONES</b>							
13.01.01	u toma muestra hor.fres.+5 probet						
	Toma de muestra de hormigon fresco, incluyendo determinacion de la consistencia, fabricacion de 5 probetas cilindricas de 15x30, curado, refrentado y rotura a compresion (sin incluir desplazamientos)						
	Pabellón A	1					1,00
	Pabellón B	1					1,00
	Pabellón C	1					1,00
	Pabellón D	1					1,00
	Pabellón G	1					1,00
	Pabellón H	1					1,00
							<hr/>
							6,00
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 ACEROS</b>							
13.02.01	u ensayo tracc. s/barra acero						
	Ensayo de traccion sobre una barra de acero liso o corrugado con determinacion del limite elastico						
	diámetro 12	1					1,00
	diámetro 16	1					1,00
							<hr/>
							2,00
13.02.02	u secc.equival.car.geom.doblado						
	Determinacion de seccion equivalente, caracteristicas geometricas, doblado simple y doblado-desdoblado sobre dos barras de acero corrugado						
	diámetro 12	1					1,00
	diámetro 16	1					1,00
							<hr/>
							2,00

# MEDICIONES

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 14.01 INSTALACIONES PARA EL PERSONAL</b>							
14.01.01	h mano de obra limpieza Mano de obra limpieza y conservación	5				5,00	5,00
14.01.02	u caseta monobloc Caseta monobloc de 576x232x245 cm, ventana de 120x100 cm, 5 piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 80 L, lavabo con 5 grifos, interruptor y dos enchufes, amort. en 8 usos, totalmente colocada	1				1,00	1,00
<b>SUBCAPÍTULO 14.02 PROTECCIONES PERSONALES</b>							
14.02.01	u casco homologado Casco de seguridad homologado, amortizable en diez usos	11				11,00	11,00
14.02.02	u par guantes PVC Par guantes de goma o PVC, amortizable en cuatro usos	14				14,00	14,00
14.02.03	u cinturon de seguridad con arnes Cinturon de seguridad de suspensión con un punto de amarre, amortizable en cuatro usos	3				3,00	3,00
14.02.04	u cinturon portaherramientas Cinturón portaherramientas, amortizable en cuatro usos	2				2,00	2,00
14.02.05	u gafas antipolvo antiimpacto	1				1,00	1,00
14.02.06	u pantalla para soldadura oxiaceti Pantalla para soldadura eléctrica con visor de acetato incoloro, amortizable en cinco usos	3				3,00	3,00
14.02.07	u mascarilla antiparticulas Mascarilla antipartículas con filtro reactivo	1				1,00	1,00
14.02.08	u filtro para mascarilla Filtro para mascarilla antipolvo	5				5,00	5,00
14.02.09	u faja portección sobreesfuerzos Faja protección contra sobreesfuerzos, amortizable en cuatro usos	3				3,00	3,00

## MEDICIONES

### PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 14.03 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>							
14.03.01	ml valla metal.norm. 2.5x1.10 m Valla de pies metálicos de 2,40 m. amortizable en siete usos totalmente colocada	300				300,00	
							300,00
<b>SUBCAPÍTULO 14.04 SEÑALIZACIONES</b>							
14.04.01	u cartel anunciador c/leyenda Cartel anunciador con leyenda	1				1,00	
							1,00
14.04.02	u panel direccional 80x40 Panel direccional normal 80x40 cm	6				6,00	
							6,00
14.04.03	u cono para balizamiento reflectan Cono señalización	10				10,00	
							10,00
<b>SUBCAPÍTULO 14.05 FORMACION SOBRE SEGURIDAD</b>							
14.05.01	h Charla Seguridad Charla de seguridad y salud en el trabajo	1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPÍTULO 14.06 MEDICINA PREVENTIVA</b>							
14.06.01	u Botiquín de urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios	1				1,00	
							1,00
14.06.02	u Reposición de material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de las obras	1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPÍTULO 14.07 EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>							
14.07.01	u extintor de polvo seco BCE Extintor de polvo seco BCE de 6 kg cargado, amortizable en tres usos totalmente instalado.	3				3,00	
							3,00

## MEDICIONES

### PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCALERAS DE EMERGENCIA EN LA "LLAR D'ANCIANS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 14.08 RECURSOS PREVENTIVOS</b>							
14.08.01	h Actividades de vigilancia Actividades de vigilancia y control del recurso preventivo						6,00