

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 1 LINEA DE VIDA PDM GARRAPINILLOS

1.001	<p>ud LV1 LINEA DE VIDA (15ml) Sistema ABS LOCK SYS I</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV1 de 15ml ubicada en cubierta plana (según plano memoria) mediante sistema ABS LOCK SYS I en acero inoxidable, o similar, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>3 uds. Anclaje M16 varilla roscada 30cm (ref. L3-B-0-300) fijación a hormigón. 17,50ml. Cable inox 8mm tramo (SY-100 + SY-1051) referencia SY-SEIL-8-17,5-GK) 1ud. Final de cable atornillar tensor (ref SY-1007) 1ud. Absorbedor acero INOX con indicador de caída 8kN (ref SY-FL) 1ud. Señal identificativa (ref SY-1009F)</p> <p>Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la linea de vida en su conjunto y homologación, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y su colocación.</p>	1					1,00	1,00	1.275,00	
ACT0010								1,00	1.275,00	1.275,00
1.002	<p>ud LV2 LINEA DE VIDA (30ml) Sistema ABS LOCK SYS I</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV2 de 30ml ubicada en cubierta plana (según plano memoria) mediante sistema ABS LOCK SYS I en acero inoxidable, o similar, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>4 uds. Anclaje M16 varilla roscada 30cm (ref. L3-B-0-300) fijación a hormigón. 35ml. Cable inox 8mm (SY-100 + SY-1051) referencia SY-SEIL-8-35-GK) 1ud. Final de cable atornillar tensor (ref SY-1007) 1ud. Absorbedor acero INOX con indicador de caída 8kN (ref SY-FL) 1ud. Señal identificativa (ref SY-1009F)</p> <p>Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la linea de vida en su conjunto y homologación, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y su colocación.</p>	1					1,00	1,00	1.615,00	
ACT0010								1,00	1.615,00	1.615,00
1.003	<p>ud LV3 LINEA DE VIDA (15ml) fijación cubierta chapa</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV3 de 15ml ubica en cubierta de chapa (según plano memoria) y fijación a cubierta de chapa, pasos intermedios para carro, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>2 uds. Poste de acero inox para cubierta de chapa. 1ud. Placa de acero inox para reenvío. 1ud. Anclaje extremo inox. 1ud. Anclaje intermedio regulable inox. 1ud. Anclaje amortiguador inox. 1ud. Carro deslizante para linea de vida horizontal. 16ml. Cable inox 8mm. 1ud. Guardacabos. 1ud. Terminal regulación cables. 1ud. Protector final cable. 1ud. Tensor inox. 1ud. Tornillería fijación anclaje a poste. 1ud. Tornillería fijación postes a cubierta. 1ud. Placa de señalización. 1ud. Conjunto precintos seguridad metal. 1ud. Documentación: nota de cálculo y certificado de conformidad.</p> <p>Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la linea de vida en su conjunto, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y</p>	1					1,00	1,00	1.615,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	su colocación.								
ACT0010	LV3	1				1,00	1,00		1.360,00
1.004	ud LV4 LINEA DE VIDA (40ml) fijación cubierta chapa Ud. Línea de vida tipo LV1 de 40ml ubicada en cubierta de chapa (según plano memoria) y fijación a cubierta de chapa, pasos intermedios para carro, incluyendo los siguientes componentes: 5 uds. Poste de acero inox para cubierta de chapa. 2ud. Anclaje extremo inox. 3ud. Anclaje intermedio regulable inox. 1ud. Tubo acero inox para curvas. 1ud. Carro deslizante para línea de vida horizontal. 41ml. Cable inox 8mm. 1ud. Guardacabos. 1ud. Terminal regulación cables. 1ud. Protector final cable. 1ud. Tensor inox. 1ud. Tornillería fijación anclaje a poste. 1ud. Tornillería fijación postes a cubierta. 1ud. Placa de señalización. 1ud. Conjunto precintos seguridad metal. 1ud. Documentación: nota de cálculo y certificado de conformidad. Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la línea de vida en su conjunto, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y su colocación.						1,00	1.360,00	1.360,00
ACT0010	LV4	1				1,00	1,00		2.635,00
1.005	ud ESCALERA ALUMINIO 5.5m PROTEC. DORSAL (B1) Ud. Escalera de aluminio de 5.5m con protección dorsal. Protección a partir de los 2.425mm. Salida recta estrecha sin puerta de cierre. Incluye 10 fijaciones estándar para atornillar, 5 fijaciones para chapa, 2 rollos de estanqueidad y 40 remaches. Totalmente terminada y colocada, certificado y homologaciones. Incluido mano de obra y p.p de medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.						1,00	2.635,00	2.635,00
ACT0010	Escalera	1				1,00	1,00		1.615,00
1.006	ud ESCALERA ALUMINIO 2.0m SIN PROTEC. DORSAL Ud. Escalera de aluminio de 2m de altura sin protección dorsal. Salida recta sin puerta. Incluye 4 fijaciones a atornillar a muro, 2 fijaciones para chapa, 1 rollo de estanqueidad y 16 remaches (en caso de ser fija). Totalmente terminada y colocada, certificado y homologaciones. Incluido mano de obra y p.p de medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.						1,00	1.615,00	1.615,00
ACT0010	Escalera	1				1,00	1,00		552,50
1.007	ud DISPOSITIVO ASEGURAR ESCALERA-PETO (A1) Ud. Dispositivo para asegurar escalera la escalera de mano al peto de cubierta plana (lux-top) lsIII, o similar, acero inox W-4301. Totalmente terminada y colocada. Incluido mano de obra y p.p de medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.						1,00	552,50	552,50
ACT0010	Aseg. escalera	2				2,00	2,00		527,00
1.008	ud PUNTO DE ANCLAJE SIMPLE (2 usuarios) Ud. Punto de anclaje simple a pared mediante anclaje acero inoxidable. (Válido para uso 2 personas), incluido fijaciones de montaje (EN795 A), mano de obra, medios auxiliares y medidas de seguridad.						2,00	263,50	527,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	dad para su colocación.								
ACT0010	Anclaje	2				2,00	2,00		110,50
1.009	ud PERTIGA FIBRA DE VIDRIO TRACTEL 6,00m Ud. Pertiga de fibra de vidrio extensible 6,00m de altura TRACTEL, terminal para gancho rosca, incluido conector de pertiga fijación rosca apertura automática de 50mm (EN362).						2,00	55,25	110,50
ACT0010	Pertiga	1				1,00	1,00		340,00
1.010	ud MEMORIA DE INSTALACIÓN Y CERTIFICADO LINEA DE VIDA Ud. Memoria de instalación y certificado total de la instalación firmado por empresa independiente a la empresa instaladora y firmada por técnico competente. Contendra la documentación requerida en la MEMORIA VALORADA, planos, anexo fotográfico, requerimiento de fabricantes, etc.						1,00	340,00	340,00
ACT0010	Memoria Certificado	1				1,00	1,00		297,50
1.011	ud SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Ud. Medidas de Seguridad y salud en fase de obra según Estudio de Seguridad y Salud.						1,00	297,50	297,50
ACT0010	Seguridad y salud	1				1,00	1,00		340,00
							1,00	340,00	340,00
TOTAL CAPÍTULO 1 LINEA DE VIDA PDM GARRAPINILLOS									10.667,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 2 LINEA DE VIDA PDM MONZALBARBA

2.004	<p>ud LV1 LINEA DE VIDA (25ml) Sistema ABS LOCK SYS I</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV1 de 25ml ubicada en cubierta plana (según plano memoria) mediante sistema ABS LOCK SYS I en acero inoxidable, o similar, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>4 uds. Anclaje M16 varilla roscada 30cm (ref. L3-B-0-300) fijación a hormigón. 30ml. Cable inox 8mm (SY-100 + SY-1051) referencia SY-SEIL-8-35-GK) 1ud. Final de cable atornillar tensor (ref SY-1007) 1ud. Absorbedor acero INOX con indicador de caída 8kN (ref SY-FL) 1ud. Señal identificativa (ref SY-1009F)</p> <p>Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la linea de vida en su conjunto y homologación, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y su colocación.</p>	1					1,00	1,00	1.742,50
ACT0010	LV1	1					1,00	1.742,50	1.742,50
2.001	<p>ud LV2 LINEA DE VIDA (54ml) fijación cubierta chapa</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV2 de 54ml ubica en cubierta de chapa (según plano memoria) y fijación a cubierta de chapa, pasos intermedios para carro, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>9 uds. Poste de acero inox para cubierta de chapa. 1ud. Placa L acero inox para curvas. 2uds. Juego de tirantes inox refuerzo esquinas. 1ud. Anclaje terminal acero inox para curvas. 10uds. Anclaje intermedio regulable inox. 9uds. Tubo acero inox para curvas. 56ml. Cable inox 8mm. 1ud. Guardacabos. 1ud. Terminal regulación cables. 1ud. Protector final cable. 1ud. Tensor inox. 1ud. Tornillería fijación anclaje a poste. 1ud. Tornillería fijación postes a cubierta. 1ud. Placa de señalización. 1ud. Conjunto precintos seguridad metal. 1ud. Documentación: nota de cálculo y certificado de conformidad.</p> <p>Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la linea de vida en su conjunto, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y su colocación.</p>	1					1,00	4.100,00	4.100,00
ACT0010	LV2	1					1,00	4.100,00	4.100,00
2.005	<p>ud LV3 LINEA DE VIDA (36ml) fijación cubierta chapa</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV3 de 36ml ubica en cubierta de chapa (según plano memoria) y fijación a cubierta de chapa, pasos intermedios para carro, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>6uds. Poste de acero inox para cubierta de chapa. 1ud. Placa L acero inox para curvas. 3uds. Juego de tirantes inox refuerzo esquinas. 2uds. Anclajes extremos acero inox. 1ud. Anclaje terminal acero inox para curvas. 5uds. Anclaje intermedio regulable inox. 5uds. Tubo acero inox para curvas. 37ml. Cable inox 8mm. 1ud. Guardacabos. 1ud. Terminal regulación cables. 1ud. Protector final cable.</p>	1					1,00	4.100,00	4.100,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1ud. Tensor inox. 1ud. Tornillería fijación anclaje a poste. 1ud. Tornillería fijación postes a cubierta. 1ud. Placa de señalización. 1ud. Conjunto precintos seguridad metal. 1ud. Documentación: nota de cálculo y certificado de conformidad.								
	Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la línea de vida en su conjunto, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y su colocación.								
ACT0010	LV3	1					1,00	1,00	3.017,15
								1,00	3.017,15
2.006	ud ESCALERA ALUMINIO 5.5m PROTEC. DORSAL Ud. Escalera de aluminio de 5.5m con protección dorsal. Protección a partir de los 2.205mm. Salida lateral a 3000mm. Salida estrecha sin puerta de cierre. Incluye 4 fijaciones estándar para atornillar, 2 consolas murales ajustables 500-650mm, 2 fijaciones para chapa, 1 rollo de estanqueidad y 16 remaches. Totalmente terminada y colocada, certificado y homologaciones. Incluido mano de obra y p.p de medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.								3.017,15
ACT0010	Escalera	1					1,00	1,00	1.742,50
								1,00	1.742,50
2.007	ud PUNTO DE ANCLAJE PEANA, fijación chapa Ud. Punto de anclaje formado por una peana fijación a chapa + punto de anclaje acero inoxidable. (Valido para uso 2 personas), incluido fijaciones de montaje (EN795 A), mano de obra, medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.								1.742,50
ACT0010	Punto anclaje	10					10,00	10,00	1.487,50
								10,00	148,75
2.008	ud PUNTO DE ANCLAJE SIMPLE, pared Ud. Punto de anclaje simple a pared mediante anclaje acero inoxidable. (Valido para uso 2 personas), incluido fijaciones de montaje (EN795 A), mano de obra, medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.								1.487,50
ACT0010	Punto de anclaje	1					1,00	1,00	55,25
								1,00	55,25
2.009	ud PLATAFORMA TRANSITO CUBIERTA Ud. Plataforma de transito en cubierta de dimensiones 1,50x3,00m de reja calibrada galvanizada 30x30 con pletina portante de 30x2mm, separador diametro 5mm y marcos perimetrales de 30x2 mm. Incluido mano de obra y medios auxiliares. Totalmente terminada y anclada mediante tornillos autotaladrantes y angulares metálicos.								55,25
ACT0010	Plataforma	20					20,00	20,00	2.800,00
								20,00	140,00
2.010	ud MEMORIA DE INSTALACIÓN Y CERTIFICADO LINEA DE VIDA Ud. Memoria de instalación y certificado total de la instalación firmado por empresa independiente a la empresa instaladora y firmada por técnico competente. Contendra la documentación requerida en la MEMORIA VALORADA, planos, anexo fotográfico, requerimiento de fabricantes, etc.								2.800,00
ACT0010	Memoria Certificado	1					1,00	1,00	297,50
								1,00	297,50
2.011	ud SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Ud. Medidas de Seguridad y salud en fase de obra según Estudio								297,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de Seguridad.								
ACT0010	Seguridad y salud	1				1,00	1,00		650,00
							1,00	650,00	650,00
TOTAL CAPÍTULO 2 LINEA DE VIDA PDM MONZALBARBA									15.892,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 3 LINEA DE VIDA PDM ACTUR V

3.001	<p>ud LV1 LINEA DE VIDA (40ml) Sistema ABS LOCK SYS I</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV1 de 40ml ubicada en cubierta plana (según plano memoria) mediante sistema ABS LOCK SYS I en acero inoxidable, o similar, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>5 uds. Anclaje M16 varilla roscada 50cm (ref. L3-ST-0-500) fijación a viga contrachapado. 45ml. Cable inox 8mm (SY-1000) 1ud. Final de cable atornillar tensor (ref SY-1007) 1ud. Inicio cable laminado horquilla (ref SY-1051) 1ud. Absorbedor acero INOX con indicador de caída 4kN (ref SY-1062-4) 1ud. Señal identificativa (ref SY-1009F)</p> <p>Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la linea de vida en su conjunto y homologación, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y su colocación.</p>	1					1,00	1,00	3.145,00
ACT0010	LV1	1					1,00	3.145,00	3.145,00
3.002	<p>ud LV2 LINEA DE VIDA (15ml) Sistema ABS LOCK SYS I</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV2 de 15ml ubicada en cubierta plana (según plano memoria) mediante sistema ABS LOCK SYS I en acero inoxidable, o similar, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>4 uds. Anclaje M16 varilla roscada 50cm (ref. L3-ST-0-500) fijación a viga contrachapado. 17,50ml. Cable inox 8mm (SY-1000) 1ud. Final de cable atornillar tensor (ref SY-1007) 1ud. Inicio cable laminado horquilla (ref SY-1051) 1ud. Absorbedor acero INOX con indicador de caída 4kN (ref SY-1062-4) 1ud. Cancamo M16 (ref No-582-M16) 1ud. Señal identificativa (ref SY-1009F)</p> <p>Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la linea de vida en su conjunto y homologación, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y su colocación.</p>	1					1,00	1,00	2.465,00
ACT0010	LV2	1					1,00	2.465,00	2.465,00
3.003	<p>ud LV3 LINEA DE VIDA (47ml) FAST fijación a cubierta</p> <p>Ud. Linea de vida tipo LV3 de 47ml ubica en cubierta de chapa (según plano memoria) FAST IGENA, fijación a cubierta de chapa, pasos intermedios para carro, incluyendo los siguientes componentes:</p> <p>2uds. Anclaje extremo inox. 2uds. Anclaje intermedio inox fijos. 1ud. Absorbedor. 1ud. Tensor. 47ml. Cable inox 8mm. 1ud. Terminal colocación manual. 1ud. Prensado terminal casquillo cobre. 1ud. Protector final cable. 1ud. Placa de señalización. 1ud. Conjunto precintos de seguridad. 1ud. Curva 45º fija. 5uds. Peana para chapa. 1ud. Tornillería fijación. 1ud. Documentación: manual técnico, nota de cálculo y certificado de conformidad.</p> <p>Totalmente terminada, incluyendo mano de obra, medios auxiliares y pruebas necesarias para certificado de la linea de vida en su conjunto, según normativa vigente. Así como cualquier medida de seguridad para trabajos en altura y</p>	1					1,00	2.465,00	2.465,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	su colocación.								
ACT0010	LV3	1					1,00		2.890,00
							1,00	2.890,00	2.890,00
3.005	ud CARRO TRASLACIÓN INOX FAST Ud. Carro de traslación inox deslizante FAST, incluido mosquetón automático.								
ACT0010	Carro inox	2					2,00		289,00
							2,00	144,50	289,00
3.006	ud PERTIGA FIBRA DE VIDRIO TRACTEL 6,00m Ud. Pertiga de fibra de vidrio extensible 6,00m de altura TRACTEL, terminal para gancho rosca, incluido conector de pertiga fijación rosca apertura automática de 50mm (EN362).								
ACT0010	Pertiga	1					1,00		340,00
							1,00	340,00	340,00
3.007	ud CANCAMO M16 (3 usuarios) Ud. Cancamo M16 con varilla roscada de 50cm, valido para 3 usuarios, incluido fijaciones de montaje (EN 795-A-B-C), mano de obra, p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.								
ACT0010	Cancamo	3					3,00		382,50
							3,00	127,50	382,50
3.008	ud PUNTO DE ANCLAJE SIMPLE (2 usuarios) Ud. Punto de anclaje simple a pared mediante anclaje acero inoxidable. (Valido para uso 2 personas), incluido fijaciones de montaje (EN795 A), mano de obra, medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.								
ACT0010	Anclaje	2					2,00		110,50
							2,00	55,25	110,50
3.009	ud DISPOSITIVO ASEGURAR ESCALERA-PETO (A1) Ud. Dispositivo para asegurar escalera la escalera de mano al peto de cubierta plana (lux-.top) lsIII, o similar, acero inox W-4301. Totalmente terminada y colocada. Incluido mano de obra y p.p de medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.								
ACT0010	Aseg. escalera	2					2,00		527,00
							2,00	263,50	527,00
3.010	ud ESCALERA ALUMINIO 2.0m SIN PROTEC. DORSAL Ud. Escalera de aluminio de 2m de altura sin protección dorsal. Salida recta sin puerta. Incluye 4 fijaciones a atornillar a muro, 2 fijaciones para chapa, 1 rollo de estanqueidad y 16 remaches (en caso de ser fija). Totalmente terminada y colocada, certificado y homologaciones. Incluido mano de obra y p.p de medios auxiliares y medidas de seguridad para su colocación.								
ACT0010	Escalera	1					1,00		552,50
							1,00	552,50	552,50
3.011	ud PLATAFORMAS TRANSITO CUBIERTA Ud. Plataforma de transito en cubierta de dimensiones 1,50x3,00m de reja calibrada galvanizada 30x30 con pletina portante de 30x2mm, separador diametro 5mm y marcos perimetrales de 30x2 mm. Incluido mano de obra y medios auxiliares. Totalmente terminada y anclada mediante tornillos autotaladrantes y angulares metálicos.								
ACT0010	Plataformas	24					24,00		3.360,00
							24,00	140,00	3.360,00
3.012	ud MEMORIA DE INSTALACIÓN Y CERTIFICADO LINEA DE VIDA Ud. Memoria de instalación y certificado total de la instalación firma-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

LINEAS DE VIDA EN PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	do por empresa independiente a la empresa instaladora y firmada por técnico competente. Contendra la documentación requerida en la MEMORIA VALORADA, planos, anexo fotográfico, requerimiento de fabricantes, etc.								
ACT0010	Memoria Certificado	1				1,00	1,00		297,50
							1,00	297,50	297,50
3.013	ud SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
ACT0010	Seguridad y salud	1				1,00	1,00		360,00
							1,00	360,00	360,00
TOTAL CAPÍTULO 3 LINEA DE VIDA PDM ACTUR V.....									14.719,00
TOTAL									41.278,90