



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2015

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN  
DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS  
EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL E INSTITUTOS DE  
INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
(Campus de Paterna)  
Catedrático José Beltrán Martínez nº 2  
Paterna (Valencia)

Redactor del proyecto:

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.

SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

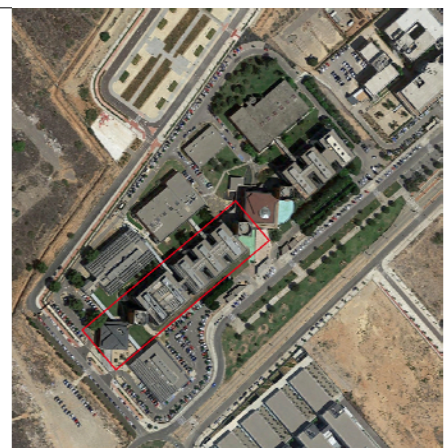
Arquitecto:

Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



MA- ANEJOS A LA MEMORIA  
MA 2- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRESUPUESTO Y MEDICIONES



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

- HOJA EN BLANCO -



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2015

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN  
DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS  
EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL E INSTITUTOS DE  
INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
(Campus de Paterna)  
Catedrático José Beltrán Martínez nº 2  
Paterna (Valencia)

Redactor del proyecto:

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.

SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

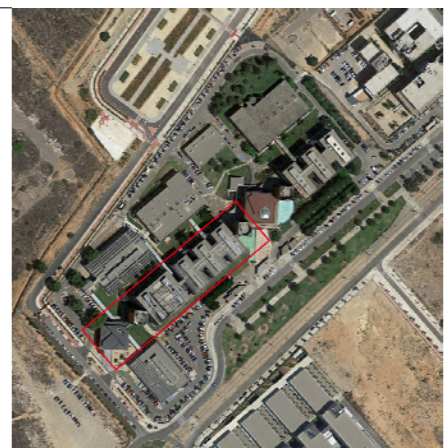
Arquitecto:

Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



## RESUMEN DE PRESUPUESTO



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

- HOJA EN BLANCO -



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

## RESUMEN PRESUPUESTO PROYECTO

6.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES	4.353,25 €
6.02	PROTECCIONES COLECTIVAS	2.276,12 €
6.03	SEÑALIZACIÓN	297,16 €
6.04	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	1.082,45 €
6.05	FORMACIÓN Y VIGILANCIA	4.180,67 €
6.06	MEDICINA PREVENTIVA	84,70 €

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (P.E.M) (1)</b>	<b>12.274,35 €</b>
--	--------------------

GASTOS GENERALES (13% /S1) (2)	1.595,67 €
BENEFICIO INDUSTRIAL (6% /S1) (3)	736,46 €

<b>SUMA (1+2+3) (4)</b>	<b>14.606,49 €</b>
-------------------------	--------------------

I.V.A. (21% /S4)	3.067,36 €
------------------	------------

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO)</b>	<b>17.673,84 €</b>
--	--------------------

El Presupuesto Base de Licitación asciende a la cantidad de **DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS**

Valencia, noviembre de 2015  
UTE VALNU/SANTATECLA

EL ARQUITECTO  
Fdo: Roberto Santatecla Fayos



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

- HOJA EN BLANCO -



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2015

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN  
DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS  
EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL E INSTITUTOS DE  
INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
(Campus de Paterna)  
Catedrático José Beltrán Martínez nº 2  
Paterna (Valencia)

Redactor del proyecto:

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.

SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

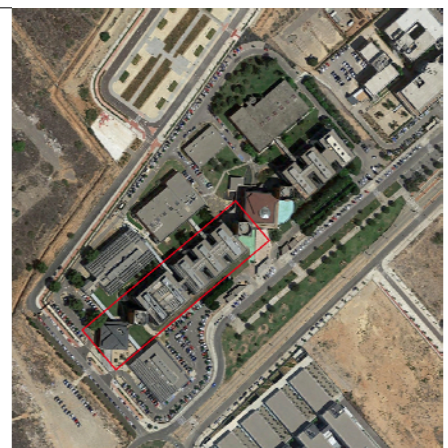
Arquitecto:

Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

- HOJA EN BLANCO -



**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
<b>01</b>	<b>PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>					
01.01	u Arnés c/1 pto amarre					
	Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.	3		3,00		
				3,00	10,35	31,05
01.02	m Línea de vida horizontal acero inox					
	Suministro e instalación de sistema de protección contra caídas de altura mediante línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero inoxidable de 8mm, 7/19, sin amortiguador de caídas, compuesta por anclajes terminales fijados a la estructura, tensores, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto, conjunto de sujetacables. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, material de fijación, totalmente instalada. Según EN 795. Equipos de protección individual contra caídas.					
	Edificio Cabecera	2	18,20	36,40		
		2	9,95	19,90		
		2	11,40	22,80		
				79,10	28,03	2.217,17
01.03	u Cuerda básica					
	Cuerda básica de 2m de longitud regulable con mosquetones, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 358.	3		3,00		
				3,00	3,33	9,99
01.04	u Disptv retráctil 10m					
	Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 10m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	3		3,00		
				3,00	39,30	117,90
01.05	m Cuerda seg poliamida 16					
	Cuerda de seguridad de poliamida de 16 mm. de diámetro, amortizable en siete usos.	20		20,00		
				20,00	0,43	8,60
01.06	u Pantalla p/soldadura eléctrica					
	Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	2		2,00		
				2,00	1,81	3,62
01.07	u Gaf est reg básica					
	Gafa protectora de tipo integral estándar regulable, con protección antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.	5		5,00		
				5,00	0,73	3,65



**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
01.08	u Guantes ri mec alg punz Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420:2004+A1:2010 ERRATUM 2011, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en cuatro usos)	15		15,00		
				15,00	1,22	18,30
01.09	u Guantes dielectricos baja tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Coformidad y Folleto informativo. (Amortizable en cuatro usos)	4		4,00		
				4,00	3,80	15,20
01.10	u Guantes sold serraje vacuno Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420:2004+A1:2010 ERRATUM 2011, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en cuatro usos)	2		2,00		
				2,00	0,33	0,66
01.11	u Guantes u gnal alg-cau Par de guantes de uso general fabricados en algodón-caucho., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en cuatro usos)	30		30,00		
				30,00	0,22	6,60
01.12	u Orejera con varias posiciones 30 Orejas antirruido con varias posiciones que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.	2		2,00		
				2,00	4,79	9,58
01.13	u Bota seguridad Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad, según UNE-EN ISO 20344:2012, UNE-EN ISO 20345:2012, UNE-EN ISO 20346:2014 y UNE-EN ISO 20347:2013, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en dos usos)	15		15,00		
				15,00	3,31	49,65



**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
01.14	u Zapato seguridad estándar Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza, desgarrar y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2014, y UNE-EN ISO 20347:2013. (Amortizable en dos usos)	15		15,00		
				15,00	4,24	63,60
01.15	u Bota soldador Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., según UNE-EN ISO 20344:2012, UNE-EN ISO 20345:2012, UNE-EN ISO 20346:2014, y UNE-EN ISO 20347:2013, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en dos usos)	2		2,00		
				2,00	5,84	11,68
01.16	u Bota dieléctrica Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido. (Amortizable en dos usos)	4		4,00		
				4,00	3,62	14,48
01.17	u Polaina prot mecánica/térmica Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general.(Amortizable en tres usos)	2		2,00		
				2,00	1,04	2,08
01.18	u Mono trabajo 1 pieza Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	30		30,00		
				30,00	5,24	157,20
01.19	u Chaqueta c/capucha y pantalón impermeable Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, impermeables, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5		5,00		
				5,00	3,79	18,95
01.20	u Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN ISO 11611:2015, UNE-EN ISO 13688:2013, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348:1994 ERRATUM, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	2		2,00		
				2,00	1,25	2,50



**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
01.21	u Chaquetón antifrío					
	Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN ISO 342:2004/AC:2008 y UNE-EN ISO 13688:2013, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	15		15,00		
				15,00	4,95	74,25
01.22	u Chaleco alta visibilidad					
	Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma UNE-EN ISO 20471:2013 de seguridad vial.	5		5,00		
				5,00	2,02	10,10
01.23	u Casco prot reg c/ruleta					
	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397:2012+A1:2012, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	30		30,00		
				30,00	2,51	75,30
01.24	u Mascarilla papel					
	Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405:2002+A1:2010 y UNE-EN 149:2001+A1:2010, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	15		15,00		
				15,00	0,43	6,45
01.25	u Mascarilla papel c/válvula					
	Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405:2002+A1:2010 y UNE-EN 149:2001+A1:2010, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	2		2,00		
				2,00	0,72	1,44
01.26	u Mascarilla 1 valv p/pintura					
	Mascarilla respiratorio de 1 válvula para pintura, con filtros recambiables, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	1		1,00		
				1,00	5,50	5,50
01.27	u Mono laboral repelente producto químicos					
	Mono laboral integral (con caperuza) de protección química CE 0120 CAT III, válido para los trabajos de proyección de poliuretano, pinturas, barnices, etc. declaración de Conformidad y folleto informativo.	2		2,00		
				2,00	23,99	47,98
01.28	u Máscara integral con filtro					
	Máscara integral con filtro fabricada en caucho según UNE-EN 14387:2004+A1:2008 y UN-EN 148-3:1999, con conexión entre filtro y máscara con rosca DIN 148 universal para asegurar una correcta estanquidad en el interior de la máscara. Con certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de conformidad y folleto informativo.	2		2,00		





**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.						
<b>02</b>	<b>PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
02.01	m Valla pies metálicos cierre obra					
	Valla pies metálicos cierre obra de 2.00m de altura formada por pies metálicos fijados mecánicamente al suelo o empotrados con cimentación de hormigón, cada 2.50m, y chapa metálica grecada, con p.p. de puertas, incluso montaje, desmontaje y mantenimiento. Considerando tres amortizaciones.					
		1	20,00		20,00	
		1	10,00		10,00	
					30,00	23,30 699,00
02.02	m Valla móvil galvanizada					
	Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón ancladas con flejes metálicos al suelo, con malla textil tupidacomo protección por su interior, incluso colocación.					
		1	20,00		20,00	
		1	10,00		10,00	
					30,00	16,24 487,20
02.03	m Prot borde-A guarg mad-mad					
	Sistema de protección de borde clase A, solo para cargas estáticas y de utilización hasta un ángulo máximo de inclinación de 10°, de altura mayor o igual a 1m, se compone de unos guardacuerpos tipo sargento como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal de madera separada a menos de 470mm una protección intermedia de tablas de madera y con un plinto o rodapié que tenga el borde superior al menos a 150mm por encima de la superficie de trabajo y con aperturas menores a 20mm, incluso mantenimiento.					
	Cubierta inst. 1 (IC)	2	6,40		12,80	
		2	2,88		5,76	
	Cubierta inst. 2 (IC)	2	6,40		12,80	
		2	2,88		5,76	
	Cubierta inst. 3 (II)	4	2,50		10,00	
		4	4,00		16,00	
					63,12	5,52 348,42
02.04	m2 Red seg sistema S (horizontal)					
	Red de seguridad sistema S realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm, incluido cuerda perimetral cableada de polipropileno de 16mm de diámetro, cuerda de atado cableada de polipropileno de 14mm de diámetro, cuerda de cosido trenzada de polipropileno de 8mm de diámetro y ganchos de sujeción y montaje, incluso colocación y desmontaje. Amortizable en 4 usos.					
	Patinillos					
	Cubierta IC	4	6,10	2,20	53,68	
	Cubierta II	6	6,30	2,20	83,16	
					136,84	1,55 212,10
02.05	u Instalación puesta a tierra					
	Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en grúa torre, cuadro eléctrico, etc.					
		2			2,00	
					2,00	49,12 98,24
02.06	u Exti porta polv ABC 6 kg					
	Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.					
		3			3,00	





**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
<b>03</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>					
03.01	m Banderola señ reflectante Banderola de señalización reflectante.	100		100,00		
				100,00	0,98	98,00
03.02	m Banda bicolor rojo blanco Banda bicolor rojo-blanco para señalización.	200		200,00		
				200,00	0,82	164,00
03.03	u Baliza trcnc flu 50cm amtz 5 Baliza troncocónica fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco usos.	10		10,00		
				10,00	1,57	15,70
03.04	u Señal circular ø 60cm amtz 3 Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres usos.	5		5,00		
				5,00	2,78	13,90
03.05	u Señal cuadrada lg60cm amtz 3 Señal de seguridad de 60x60 cm., amortizable en tres usos.	1		1,00		
				1,00	2,78	2,78
03.06	u Señal triangular lado70cm amtz 3 Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres usos.	1		1,00		
				1,00	2,78	2,78
<b>TOTAL 03.....</b>						<b>297,16</b>



**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.						
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>					
04.01	u Reposición mensual de material Reposición mensual de material para servicios higiénicos y productos de limpieza.	3		3,00		
				3,00	4,45	13,35
04.02	me Mano obra limpieza Mano de obra de limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar.	3		3,00		
				3,00	123,81	371,43
04.03	me Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria (vestuario, aseos, aseo-vestuario) de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.					
	Aseo Hombre	1	3,00	3,00		
	Vestuario Hombres	1	3,00	3,00		
				6,00	36,86	221,16
04.04	me Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación.					
	Comedor	1	3,00	3,00		
				3,00	13,72	41,16
04.05	u Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	2		2,00		
				2,00	11,58	23,16
04.06	u Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra.					
	Comedor	2		2,00		
				2,00	19,43	38,86
04.07	u Banco metálico p/5 personas Banco metálico con capacidad para cinco personas obra.					
	Comedor	4		4,00		
	Aseos-Vestuarios	2		2,00		
				6,00	11,83	70,98
04.08	u Recipiente recg desperdicios Recipiente para recogida de desperdicios, obra.	2		2,00		
				2,00	13,31	26,62
04.09	u Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.	1		1,00		
				1,00	21,78	21,78
04.10	u Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue Taquilla metálica de dimensiones 40x50x180cm de dos alturas con dos huecos de dimensiones 40x50x90,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación.	15		15,00		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana		
<b>colegio territorial de arquitectos de valencia</b>		
E:15-04928-700	P:18 de 46	D: 15-0011235-005-04242
<b>visado estatutario 14/01/16</b>		
09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.		
15,00	16,93	253,95

TOTAL 04..... 1.082,45



**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
<b>05</b>	<b>FORMACIÓN Y VIGILANCIA</b>					
05.01	u Formación personal seguridad					
	Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	1		1,00		
				1,00	679,94	679,94
05.02	u Asist-superv técnico seguridad					
	Asistencia y supervisión de la obra del técnico de seguridad y salud de la empresa.	12		12,00		
				12,00	55,57	666,84
05.03	u Reuniones periódicas seguridad					
	Reuniones periódicas de personal encargado de seguridad y salud.	3,00		3,00		
				3,00	129,66	388,98
05.04	me Recurso preventivo					
	Tiempo asignado para la función de los recursos preventivos.	3		3,00		
				3,00	814,97	2.444,91
<b>TOTAL 05.....</b>						<b>4.180,67</b>



**visado estatutario 14/01/16**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD			
09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.						
<b>06</b>	<b>MEDICINA PREVENTIVA</b>					
06.01	u Botiquín urgencia					
	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.					
		1			1,00	
					1,00	69,98
06.02	u Reposición botiquín					
	Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.					
		2			2,00	
					2,00	7,36
						14,72
<b>TOTAL 06.....</b>						<b>84,70</b>
<b>TOTAL.....</b>						<b>12.274,35</b>



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2015

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN  
DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS  
EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL E INSTITUTOS DE  
INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
(Campus de Paterna)  
Catedrático José Beltrán Martínez nº 2  
Paterna (Valencia)

Redactor del proyecto:

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.

SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

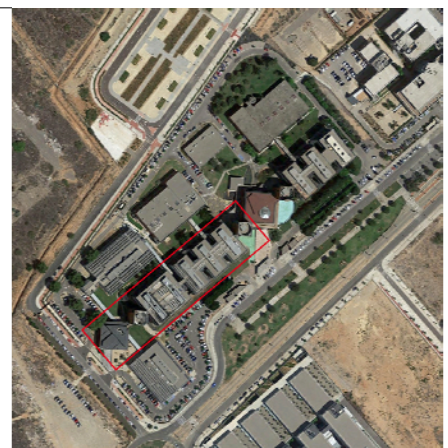
Arquitecto:

Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



PRECIOS UNITARIOS



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

- HOJA EN BLANCO -



visado estatutario 14/01/16

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO RESUMEN

06.01.02A	Línea de vida horizontal y soportes acero inox	79,100 m	21,50	1.700,65
06.01.27A	Mono de protección química	2,000 u	23,06	46,12
06.01.28A	Máscara integral con filtro Cat. III	2,000 u	8,76	17,52
06.01.29A	Línea de vida horizontal y soportes acero galv	135,000 m	4,35	587,25
06.02.01A	Valla chapa metálica	60,000 m2	3,80	228,00
06.04.01A	Material serv higiénicos y limpieza	3,000 u	4,24	12,72
Grupo 06.....				2.592,26
MMBC.2ccb	Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/	6,000 me	28,46	170,76
MMBC.2ccb	Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/	3,000 me	6,43	19,29
MMBE.1a	Espejo p/vestuarios y aseos	2,000 u	9,66	19,32
MMBE.4a	Mesa metálica p/10 personas	1,000 u	34,40	34,40
MMBE.5a	Banco metálico p/5 personas	3,000 u	19,81	59,43
MMBE.6a	Recipiente recg desperdicios	2,000 u	11,32	22,64
MMBE.7a	Horno microondas	0,200 u	43,61	8,72
MMBE.9ccb	Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue	4,995 u	44,48	222,18
MMBE10a	Botiquín urgencia	1,000 u	64,32	64,32
MMBE11a	Reposición botiquín	2,000 u	4,13	8,26
Grupo MMB.....				629,32
MMMH.3aac	Hgn el conve 160l	2,649 h	0,95	2,52
Grupo MMM.....				2,52
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	264,174 h	17,63	4.657,39
MOOA11a	Peón especializado construcción	18,316 h	15,30	280,23
MOOA12a	Peón ordinario construcción	124,155 h	14,73	1.828,80
MOOE.8a	Oficial 1ª electricidad	1,500 h	18,54	27,81
Grupo MOO.....				6.794,23
MPCB.2a	Guardacuerpo tipo sargento	18,936 u	8,83	167,20
MPCB.6a	Barandilla p/guardacuerpo	5,681 u	3,30	18,75
MPCR.1ac	Red seg polipropileno 100x100	34,210 m2	0,47	16,08
MPCR.2adb	Cuerda trenz polipropileno ø8mm	13,684 m	0,16	2,19
MPCR.3a	Gancho de sujeción y montaje	13,684 u	1,12	15,33
Grupo MPC.....				219,55
MPIC.2b	Casco prot reg c/ruleta	30,000 u	2,42	72,60
MPIJ.1aba	Ga est reg básica	1,000 u	3,51	3,51
MPIJ.2b	Pantalla p/soldadura eléctrica	0,400 u	8,70	3,48
MPIM.1ag	Guantes u gnal alg-cau	7,500 u	0,83	6,23
MPIM.1bc	Guantes ri mec alg punz	3,750 u	4,69	17,59
MPIM.1de	Guantes sold serraje vacuno	0,500 u	1,28	0,64
MPIM.2a	Guantes dielectricos baja tens	1,000 u	14,60	14,60
MPIO.1dd	Orejera con varias posiciones 30	2,000 u	4,60	9,20
MPIP.1aa	Bota seguridad	7,500 u	6,36	47,70
MPIP.1da	Bota soldador	1,000 u	11,22	11,22
MPIP.2a	Bota dieléctrica	2,000 u	6,94	13,88
MPIP.3a	Polaina prot mecanica/termica	0,666 u	2,99	1,99
MPIP.4a	Zapato seguridad estándar	7,500 u	8,16	61,20
MPIT.1a	Chaquetón antifrío	15,000 u	4,76	71,40
MPIT.7a	Chaleco alta visibilidad	5,000 u	1,94	9,70
MPIV.1a	Mascarilla papel	15,000 u	0,42	6,30
MPIV.1b	Mascarilla papel c/válvula	2,000 u	0,69	1,38
MPIV.1d	Mascarilla 1 valv p/pintura	1,000 u	5,29	5,29
MPIX.1a	Mono trabajo 1 pieza	30,000 u	5,04	151,20
MPIX.3a	Chaqueta c/capucha y pantalón impermeable	5,000 u	3,64	18,20
MPIX.6a	Mandil cuero p/soldadura	0,666 u	3,61	2,40
MPIX12a	Cuerda básica	0,429 u	22,41	9,61
MPIX13a	Arnés c/1 pto amarre	3,000 u	9,95	29,85
MPIX16d	Disptv retráctil 10m	0,429 u	261,62	112,23
Grupo MPI.....				681,40
MPST.2a	Valla móvil galvanizada	6,000 u	30,00	180,00
MPST.3a	Valla móvil p/peatones	3,000 u	21,95	65,85
MPST.4a	Base de hormigón	6,000 u	6,95	41,70
MPST.5a	Soporte metálico	6,000 u	8,70	52,20
Grupo MPS.....				339,75



**visado estatutario 14/01/16**

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO RESUMEN

MSCS.2a	Banderola quitamiedos refl	100,000 m	0,20	20,00
MSCS.3a	Banda bicolor rojo/blanco	200,000 m	0,05	10,00
MSCS.4b	Baliza trcnc flúor alt 50cm	2,000 u	3,78	7,56
MSCS.5aa	Señal seguridad ø50cm	1,665 u	3,41	5,68
MSCS.5ab	Señal seguridad 50cm de lado	0,333 u	3,41	1,14
MSCS.5ac	Señal seguridad triangular 70cm	0,333 u	3,41	1,14
Grupo MSC .....				45,52
MSPT.2c	Cuerda seg 16 mm	20,000 m	0,42	8,40
Grupo MSP .....				8,40
PBAA.1a	Agua	0,315 m3	1,05	0,33
PBAC.2eb	CEM II/B-L 32.5 R envasado	0,485 t	76,93	37,27
Grupo PBA .....				37,60
PBRA.1adb	Arena 0/6 triturada lvd 10km	0,960 t	8,84	8,49
PBRG.1hb	Grava caliza 10/20 lvd 10km	1,865 t	5,37	10,01
Grupo PBR .....				18,50
PIEC.5c	Cable desnudo Cu recocido 35mm2	24,000 m	0,71	17,04
PIEP.2a	Taco y collarín p/sujección	4,000 u	1,57	6,28
PIEP.2e	Pica TT lg 1.5 ø1.5mm	4,000 u	10,33	41,32
Grupo PIE .....				64,64
PIIE.1be	Exti porta polv ABC 6 kg	3,000 u	50,11	150,33
PIIE.1cd	Exti porta CO2 5 kg	2,000 u	58,28	116,56
Grupo PII .....				266,89
<b>TOTAL .....</b>				<b>11.700,58</b>



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2015

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN  
DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS  
EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL E INSTITUTOS DE  
INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
(Campus de Paterna)  
Catedrático José Beltrán Martínez nº 2  
Paterna (Valencia)

Redactor del proyecto:

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.

SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

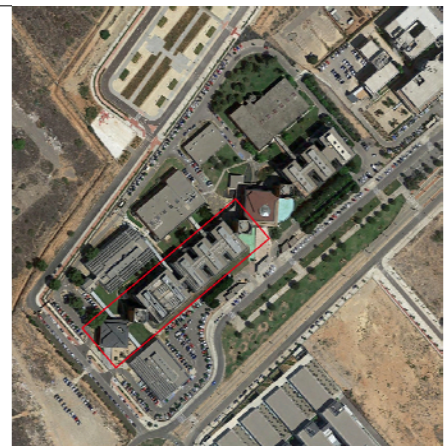
Arquitecto:

Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



PRECIOS AUXILIARES



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

- HOJA EN BLANCO -



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PBPO11ab	m3	HNE-15/P/20 obra	Hormigón para uso no estructural de resistencia característica 15 N/mm <sup>2</sup> , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm, con cemento CEM II/B-L 32.5 R según UNE-EN 197-1, asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm, con tolerancia $\pm 1$ cm, confeccionado en obra.	
MOOA12a	1,766 h	Peón ordinario construcción	14,73	26,01
PBAC.2eb	0,323 t	CEM II/B-L 32.5 R envasado	76,93	24,85
PBRG.1hb	1,243 t	Grava caliza 10/20 lvd 10km	5,37	6,67
PBRA.1adb	0,640 t	Arena 0/6 triturada lvd 10km	8,84	5,66
PBAA.1a	0,210 m3	Agua	1,05	0,22
MMMH.3aac	1,766 h	Hgn el conve 160l	0,95	1,68

COSTE UNITARIO TOTAL ..... 65,09

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

- HOJA EN BLANCO -



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

## PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2015

IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIÓN  
DE BARANDILLAS EN SOBRECUBIERTAS EN LOS  
EDIFICIOS DE CABECERA, ICMOL E INSTITUTOS DE  
INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS DE PATERNA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
(Campus de Paterna)  
Catedrático José Beltrán Martínez nº 2  
Paterna (Valencia)

Redactor del proyecto:

UTE

VALNU INGENIERÍA S.L.

SANTATECLA ARQUITECTOS S.L.P.

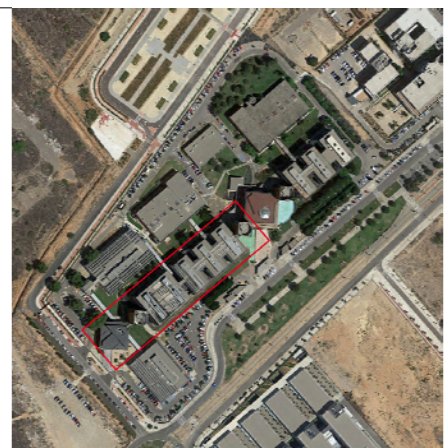
Arquitecto:

Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



PRECIOS DESCOMPUESTOS



**visado estatutario 14/01/16**

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

- HOJA EN BLANCO -



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C			
<b>01</b>	<b>PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>				
01.01	Arnés c/1 pto amarre		u		
	Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.				
MP1X13a	Arnés c/1 pto amarre	1,000 u	9,95	9,95	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,100 %	1,00	0,10	
		Suma la partida .....			10,05
		Costes indirectos .....	3,00%		0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,35</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01.02	Línea de vida horizontal acero inox		m		
	Suministro e instalación de sistema de protección contra caídas de altura mediante línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero inoxidable de 8mm, 7/19, sin amortiguador de caídas, compuesta por anclajes terminales fijados a la estructura, tensores, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto, conjunto de sujetacables. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, material de fijación, totalmente instalada. Según EN 795. Equipos de protección individual contra caídas.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,160 h	17,63	2,82	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,160 h	14,73	2,36	
06.01.02A	Línea de vida horizontal y soportes acero inox	1,000 m	21,50	21,50	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,267 %	2,00	0,53	
		Suma la partida .....			27,21
		Costes indirectos .....	3,00%		0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>28,03</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS				
01.03	Cuerda básica		u		
	Cuerda básica de 2m de longitud regulable con mosquetones, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 358.				
MP1X12a	Cuerda básica	0,143 u	22,41	3,20	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,032 %	1,00	0,03	
		Suma la partida .....			3,23
		Costes indirectos .....	3,00%		0,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,33</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
01.04	Disptv retráctil 10m		u		
	Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 10m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.				
MP1X16d	Disptv retráctil 10m	0,143 u	261,62	37,41	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,374 %	2,00	0,75	
		Suma la partida .....			38,16
		Costes indirectos .....	3,00%		1,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,30</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
01.05	Cuerda seg poliamida 16		m		
	Cuerda de seguridad de poliamida de 16 mm. de diámetro, amortizable en siete usos.				
MSPT.2c	Cuerda seg 16 mm	1,000 m	0,42	0,42	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,004 %	1,00	0,00	



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C			
			09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.		
			Suma la partida .....	0,42	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,43</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01.06	Pantalla p/soldadura eléctrica	u			
	Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.				
MPIJ.2b	Pantalla p/soldadura eléctrica	0,200 u	8,70	1,74	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,017 %	1,00	0,02	
			Suma la partida .....	1,76	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,81</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
01.07	Ga est reg básica	u			
	Gafa protectora de tipo integral estándar regulable, con protección antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.				
MPIJ.1aba	Ga est reg básica	0,200 u	3,51	0,70	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,007 %	1,00	0,01	
			Suma la partida .....	0,71	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,73</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01.08	Guantes ri mec alg punz	u			
	Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420:2004+A1:2010 ERRATUM 2011, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en cuatro usos)				
MPIM.1bc	Guantes ri mec alg punz	0,250 u	4,69	1,17	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,012 %	1,00	0,01	
			Suma la partida .....	1,18	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,22</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS				
01.09	Guantes dielectricos baja tens	u			
	Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Coformidad y Folleto informativo. (Amortizable en cuatro usos)				
MPIM.2a	Guantes dielectricos baja tens	0,250 u	14,60	3,65	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,037 %	1,00	0,04	
			Suma la partida .....	3,69	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,11
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,80</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C
01.10	<p><b>Guantes sold serraje vacuno</b></p> <p>Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420:2004+AT:2010 ERRATUM 2011, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en cuatro usos)</p>	09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.
MPIM.1de %0100	<p>Guantes sold serraje vacuno 0,250 u 1,28 0,32</p> <p>Costes Directos Complementarios 0,003 % 1,00 0,00</p> <p>Suma la partida ..... 0,32</p> <p>Costes indirectos ..... 3,00% 0,01</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 0,33</b></p> <p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	
01.11	<p><b>Guantes u gnal alg-cau</b></p> <p>Par de guantes de uso general fabricados en algodón-caucho., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en cuatro usos)</p>	
MPIM.1ag %0100	<p>Guantes u gnal alg-cau 0,250 u 0,83 0,21</p> <p>Costes Directos Complementarios 0,002 % 1,00 0,00</p> <p>Suma la partida ..... 0,21</p> <p>Costes indirectos ..... 3,00% 0,01</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 0,22</b></p> <p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS</p>	
01.12	<p><b>Orejera con varias posiciones 30</b></p> <p>Orejeras antirruido con varias posiciones que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.</p>	
MPIO.1dd %0100	<p>Orejera con varias posiciones 30 1,000 4,60 4,60</p> <p>Costes Directos Complementarios 0,046 % 1,00 0,05</p> <p>Suma la partida ..... 4,65</p> <p>Costes indirectos ..... 3,00% 0,14</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 4,79</b></p> <p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>	
01.13	<p><b>Bota seguridad</b></p> <p>Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad, según UNE-EN ISO 20344:2012, UNE-EN ISO 20345:2012, UNE-EN ISO 20346:2014 y UNE-EN ISO 20347:2013, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en dos usos)</p>	
MPIP.1aa %0100	<p>Bota seguridad 0,500 u 6,36 3,18</p> <p>Costes Directos Complementarios 0,032 % 1,00 0,03</p> <p>Suma la partida ..... 3,21</p> <p>Costes indirectos ..... 3,00% 0,10</p> <p><b>TOTAL PARTIDA ..... 3,31</b></p> <p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS</p>	
01.14	<p><b>Zapato seguridad estándar</b></p> <p>Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza, desgarró y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2014, y UNE-EN ISO 20347:2013. (Amortizable en dos usos)</p>	



visado estatutario 14/01/16

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C			
MPIP.4a %0100	Zapato seguridad estándar Costes Directos Complementarios		0,500 u 0,041 %	8,16 1,00	4,08 0,04
			Suma la partida .....		4,12
			Costes indirectos .....	3,00%	0,12
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,24</b>
01.15	<b>Bota soldador</b>				
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
	Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., según UNE-EN ISO 20344:2012, UNE-EN ISO 20345:2012, UNE-EN ISO 20346:2014, y UNE-EN ISO 20347:2013, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Amortizable en dos usos)				
MPIP.1da %0100	Bota soldador Costes Directos Complementarios		0,500 u 0,056 %	11,22 1,00	5,61 0,06
			Suma la partida .....		5,67
			Costes indirectos .....	3,00%	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,84</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
01.16	<b>Bota dieléctrica</b>				
	Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido. (Amortizable en dos usos)				
MPIP.2a %0100	Bota dieléctrica Costes Directos Complementarios		0,500 u 0,035 %	6,94 1,00	3,47 0,04
			Suma la partida .....		3,51
			Costes indirectos .....	3,00%	0,11
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,62</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01.17	<b>Polaina prot mecánica/térmica</b>				
	Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general.(Amortizable en tres usos)				
MPIP.3a %0100	Polaina prot mecanica/termica Costes Directos Complementarios		0,333 u 0,010 %	2,99 1,00	1,00 0,01
			Suma la partida .....		1,01
			Costes indirectos .....	3,00%	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,04</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
01.18	<b>Mono trabajo 1 pieza</b>				
	Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.				
MPIX.1a %0100	Mono trabajo 1 pieza Costes Directos Complementarios		1,000 u 0,050 %	5,04 1,00	5,04 0,05
			Suma la partida .....		5,09
			Costes indirectos .....	3,00%	0,15
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,24</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C
01.19	Chaqueta c/capucha y pantalón impermeable	09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.
	Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, impermeables, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
MP1X.3a	Chaqueta c/capucha y pantalón impermeable	1,000 u
%0100	Costes Directos Complementarios	0,036 %
		3,64
		1,00
		3,64
		0,04
	Suma la partida .....	3,68
	Costes indirectos .....	3,00%
		0,11
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,79</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.20	Mandil cuero p/soldadura	u
	Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN ISO 11611:2015, UNE-EN ISO 13688:2013, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348:1994 ERRATUM, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
MP1X.6a	Mandil cuero p/soldadura	0,333 u
%0100	Costes Directos Complementarios	0,012 %
		3,61
		1,00
		1,20
		0,01
	Suma la partida .....	1,21
	Costes indirectos .....	3,00%
		0,04
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,25</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
01.21	Chaquetón antifrío	u
	Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN ISO 342:2004/AC:2008 y UNE-EN ISO 13688:2013, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
MP1T.1a	Chaquetón antifrío	1,000 u
%0100	Costes Directos Complementarios	0,048 %
		4,76
		1,00
		4,76
		0,05
	Suma la partida .....	4,81
	Costes indirectos .....	3,00%
		0,14
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,95</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.22	Chaleco alta visibilidad	u
	Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma UNE-EN ISO 20471:2013 de seguridad vial.	
MP1T.7a	Chaleco alta visibilidad	1,000 u
%0100	Costes Directos Complementarios	0,019 %
		1,94
		1,00
		1,94
		0,02
	Suma la partida .....	1,96
	Costes indirectos .....	3,00%
		0,06
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,02</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.23	Casco prot reg c/ruleta	u
	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397:2012+A1:2012, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.	
MP1C.2b	Casco prot reg c/ruleta	1,000 u
%0100	Costes Directos Complementarios	0,024 %
		2,42
		1,00
		2,42
		0,02



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C			
			09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.		
			Suma la partida .....	2,44	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2,51</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
01.24	Mascarilla papel	u			
	Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405:2002+A1:2010 y UNE-EN 149:2001+A1:2010, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.				
MPIV.1a	Mascarilla papel	1,000 u	0,42	0,42	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,004 %	1,00	0,00	
			Suma la partida .....	0,42	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>0,43</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01.25	Mascarilla papel c/válvula	u			
	Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405:2002+A1:2010 y UNE-EN 149:2001+A1:2010, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.				
MPIV.1b	Mascarilla papel c/válvula	1,000 u	0,69	0,69	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,007 %	1,00	0,01	
			Suma la partida .....	0,70	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>0,72</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01.26	Mascarilla 1 valv p/pintura	u			
	Mascarilla respiratorio de 1 válvula para pintura, con filtros recambiables, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.				
MPIV.1d	Mascarilla 1 valv p/pintura	1,000 u	5,29	5,29	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,053 %	1,00	0,05	
			Suma la partida .....	5,34	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,16
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,50</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
01.27	Mono laboral repelente producto químicos	u			
	Mono laboral integral (con caperuza) de protección química CE 0120 CAT III, válido para los trabajos de proyección de poliuretano, pinturas, barnizes, etc. declaración de Conformidad y folleto informativo.				
06.01.27A	Mono de protección química	1,000 u	23,06	23,06	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,231 %	1,00	0,23	
			Suma la partida .....	23,29	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>23,99</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
01.28	Máscara integral con filtro	u			
	Máscara integral con filtro fabricada en caucho según UNE-EN 14387:2004+A1:2008 y UN-EN 148-3:1999, con conexión entre filtro y máscara con rosca DIN 148 universal para asegurar una correcta estanquidad en el interior de la máscara. Con certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de conformidad y folleto informativo.				
06.01.28A	Máscara integral con filtro Cat. III	1,000 u	8,76	8,76	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,088 %	2,00	0,18	

## RESUMEN

C

09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.

m



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C			
			09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.		
02	PROTECCIONES COLECTIVAS				
02.01	Valla pies metálicos cierre obra	m			
Valla pies metálicos cierre obra de 2.00m de altura formada por pies metálicos fijados mecánicamente al suelo o empotrados con cimentación de hormigón, cada 2.50m, y chapa metálica grecada, con p.p. de puertas, incluso montaje, desmontaje y mantenimiento. Considerando tres amortizaciones.					
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,350 h	17,63	6,17	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,350 h	14,73	5,16	
PBPO11ab	HNE-15/P/20 obra	0,050 m3	65,09	3,25	
06.02.01A	Valla chapa metálica	2,000 m2	3,80	7,60	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,222 %	2,00	0,44	
			Suma la partida .....		22,62
			Costes indirectos .....	3,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA .....		23,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
02.02	Valla móvil galvanizada	m			
Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón ancladas con flejes metálicos al suelo, con malla textil tupidacomo protección por su interior, incluso colocación.					
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,200 h	17,63	3,53	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,200 h	14,73	2,95	
MPST.2a	Valla móvil galvanizada	0,200 u	30,00	6,00	
MPST.5a	Soporte metálico	0,200 u	8,70	1,74	
MPST.4a	Base de hormigón	0,200 u	6,95	1,39	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,156 %	1,00	0,16	
			Suma la partida .....		15,77
			Costes indirectos .....	3,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA .....		16,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
02.03	Prot borde-A guarg mad-mad	m			
Sistema de protección de borde clase A, solo para cargas estáticas y de utilización hasta un ángulo máximo de inclinación de 10º, de altura mayor o igual a 1m, se compone de unos guardacuerpos tipo sargento como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal de madera separada a menos de 470mm una protección intermedia de tablas de madera y con un plinto o rodapié que tenga el borde superior al menos a 150mm por encima de la superficie de trabajo y con aperturas menores a 20mm, incluso mantenimiento.					
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,070 h	17,63	1,23	
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,070 h	15,30	1,07	
MPCB.2a	Guardacuerpo tipo sargento	0,300 u	8,83	2,65	
MPCB.6a	Barandilla p/guardacuerpo	0,090 u	3,30	0,30	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,053 %	2,00	0,11	
			Suma la partida .....		5,36
			Costes indirectos .....	3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA .....		5,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.04	Red seg sistema S (horizontal)	m2			
Red de seguridad sistema S realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm, incluido cuerda perimetral cableada de polipropileno de 16mm de diámetro, cuerda de atado cableada de polipropileno de 14mm de diámetro, cuerda de cosido trenzada de polipropileno de 8mm de diámetro y ganchos de sujeción y montaje, incluso colocación y desmontaje. Amortizable en 4 usos.					
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,080 h	15,30	1,22	
MPCR.1ac	Red seg polipropileno 100x100	0,250 m2	0,47	0,12	
MPCR.2adb	Cuerda trenz polipropileno ø8mm	0,100 m	0,16	0,02	
MPCR.3a	Gancho de sujeción y montaje	0,100 u	1,12	0,11	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,015 %	2,00	0,03	



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C			
			09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.		
			Suma la partida .....	1,50	
			Costes indirectos .....	3,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,55</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
02.05	<b>Instalación puesta a tierra</b>	u			
	Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en grúa torre, cuadro eléctrico, etc.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,350 h	14,73	5,16	
MOOE.8a	Oficial 1ª electricidad	0,500 h	18,54	9,27	
PIEP.2e	Pica TT lg 1.5 ø1.5mm	2,000 u	10,33	20,66	
PIEC.5c	Cable desnudo Cu recocido 35mm2	12,000 m	0,71	8,52	
PIEP.2a	Taco y collarín p/sujección	2,000 u	1,57	3,14	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,468 %	2,00	0,94	
			Suma la partida .....	47,69	
			Costes indirectos .....	3,00%	1,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>49,12</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
02.06	<b>Exti porta polv ABC 6 kg</b>	u			
	Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.				
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,450 h	15,30	6,89	
PIIE.1be	Exti porta polv ABC 6 kg	1,000 u	50,11	50,11	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,570 %	2,00	1,14	
			Suma la partida .....	58,14	
			Costes indirectos .....	3,00%	1,74
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>59,88</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
02.07	<b>Exti porta CO2 5 kg</b>	u			
	Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor CO2 y 5 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo B generalmente, con una eficacia 89B, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 250 bares de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.				
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,450 h	15,30	6,89	
PIIE.1cd	Exti porta CO2 5 kg	1,000 u	58,28	58,28	
%0200	Costes Directos Complementarios	0,652 %	2,00	1,30	
			Suma la partida .....	66,47	
			Costes indirectos .....	3,00%	1,99
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>68,46</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
02.08	<b>Valla móvil p/peatones</b>	u			
	Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,100 h	14,73	1,47	
MPST.3a	Valla móvil p/peatones	0,100 u	21,95	2,20	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,037 %	1,00	0,04	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO RESUMEN

colegio oficial de arquitectos de la comunidad valenciana  
**colegio territorial de arquitectos de valencia**

E:15-04928-700 P:40 de 46 D: 15-0011235-005-04242



**visado estatutario 14/01/16**

C/			09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.
Suma la partida .....			3,71
Costes indirectos .....	3,00%		0,11
TOTAL PARTIDA .....			3,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C
<b>03</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>	
03.01	Banderola señ reflectante	m
	Banderola de señalización reflectante.	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,050 h 14,73 0,74
MSCS.2a	Banderola quitamiedos refl	1,000 m 0,20 0,20
%0100	Costes Directos Complementarios	0,009 % 1,00 0,01
	Suma la partida .....	0,95
	Costes indirectos .....	3,00% 0,03
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,98</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.02	Banda bicolor rojo blanco	m
	Banda bicolor rojo-blanco para señalización.	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,050 h 14,73 0,74
MSCS.3a	Banda bicolor rojo/blanco	1,000 m 0,05 0,05
%0100	Costes Directos Complementarios	0,008 % 1,00 0,01
	Suma la partida .....	0,80
	Costes indirectos .....	3,00% 0,02
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,82</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.03	Baliza trcnc flu 50cm amtz 5	u
	Baliza troncocónica fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco usos.	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,050 h 14,73 0,74
MSCS.4b	Baliza trcnc fluor alt 50cm	0,200 u 3,78 0,76
%0100	Costes Directos Complementarios	0,015 % 1,00 0,02
	Suma la partida .....	1,52
	Costes indirectos .....	3,00% 0,05
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,57</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.04	Señal circular ø 60cm amtz 3	u
	Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres usos.	
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,100 h 15,30 1,53
MSCS.5aa	Señal seguridad ø50cm	0,333 u 3,41 1,14
%0100	Costes Directos Complementarios	0,027 % 1,00 0,03
	Suma la partida .....	2,70
	Costes indirectos .....	3,00% 0,08
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,78</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.05	Señal cuadrada lg60cm amtz 3	u
	Señal de seguridad de 60x60 cm., amortizable en tres usos.	
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,100 h 15,30 1,53
MSCS.5ab	Señal seguridad 50cm de lado	0,333 u 3,41 1,14
%0100	Costes Directos Complementarios	0,027 % 1,00 0,03
	Suma la partida .....	2,70
	Costes indirectos .....	3,00% 0,08
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,78</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.06	Señal triangular lado70cm amtz 3	u
	Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres usos.	
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,100 h 15,30 1,53
MSCS.5ac	Señal seguridad triangular 70cm	0,333 u 3,41 1,14
%0100	Costes Directos Complementarios	0,027 % 1,00 0,03

CÓDIGO	RESUMEN
--------	---------

**visado estatutario 14/01/16**

C	09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.	
Suma la partida .....		2,70
Costes indirectos .....	3,00%	0,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C			
<b>04</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>				
04.01	Reposición mensual de material		u		
	Reposición mensual de material para servicios higiénicos y productos de limpieza.				
06.04.01A	Material serv higiénicos y limpieza	1,000	u	4,24	4,24
%0200	Costes Directos Complementarios	0,042	%	2,00	0,08
	Suma la partida .....				4,32
	Costes indirectos .....			3,00%	0,13
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>4,45</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
04.02	Mano obra limpieza		me		
	Mano de obra de limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	8,000	h	14,73	117,84
%0200	Costes Directos Complementarios	1,178	%	2,00	2,36
	Suma la partida .....				120,20
	Costes indirectos .....			3,00%	3,61
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>123,81</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
04.03	Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/		me		
	Alquiler de caseta monobloc sanitaria (vestuario, aseos, aseo-vestuario) de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,450	h	14,73	6,63
MMBC.2cbb	Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/	1,000	me	28,46	28,46
%0200	Costes Directos Complementarios	0,351	%	2,00	0,70
	Suma la partida .....				35,79
	Costes indirectos .....			3,00%	1,07
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>36,86</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
04.04	Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/		me		
	Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,450	h	14,73	6,63
MMBC.2ccb	Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/	1,000	me	6,43	6,43
%0200	Costes Directos Complementarios	0,131	%	2,00	0,26
	Suma la partida .....				13,32
	Costes indirectos .....			3,00%	0,40
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,72</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
04.05	Espejo p/vestuario y aseos		u		
	Espejo para vestuarios y aseos obra.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,100	h	14,73	1,47
MMBE.1a	Espejo p/vestuarios y aseos	1,000	u	9,66	9,66
%0100	Costes Directos Complementarios	0,111	%	1,00	0,11
	Suma la partida .....				11,24
	Costes indirectos .....			3,00%	0,34
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,58</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C			
04.06	Mesa metálica p/10 personas	u			
	Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,100 h	14,73	1,47	
MMBE.4a	Mesa metálica p/10 personas	0,500 u	34,40	17,20	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,187 %	1,00	0,19	
	Suma la partida .....				18,86
	Costes indirectos .....			3,00%	0,57
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>19,43</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
04.07	Banco metálico p/5 personas	u			
	Banco metálico con capacidad para cinco personas obra.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,100 h	14,73	1,47	
MMBE.5a	Banco metálico p/5 personas	0,500 u	19,81	9,91	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,114 %	1,00	0,11	
	Suma la partida .....				11,49
	Costes indirectos .....			3,00%	0,34
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,83</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
04.08	Recipiente recg desperdicios	u			
	Recipiente para recogida de desperdicios, obra.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,100 h	14,73	1,47	
MMBE.6a	Recipiente recg desperdicios	1,000 u	11,32	11,32	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,128 %	1,00	0,13	
	Suma la partida .....				12,92
	Costes indirectos .....			3,00%	0,39
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,31</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
04.09	Horno microondas	u			
	Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,200 h	14,73	2,95	
MOOE.8a	Oficial 1ª electricidad	0,500 h	18,54	9,27	
MMBE.7a	Horno microondas	0,200 u	43,61	8,72	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,209 %	1,00	0,21	
	Suma la partida .....				21,15
	Costes indirectos .....			3,00%	0,63
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>21,78</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
04.10	Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue	u			
	Taquilla metálica de dimensiones 40x50x180cm de dos alturas con dos huecos de dimensiones 40x50x90, fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,100 h	14,73	1,47	
MMBE.9cbb	Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue	0,333 u	44,48	14,81	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,163 %	1,00	0,16	
	Suma la partida .....				16,44
	Costes indirectos .....			3,00%	0,49
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,93</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C/
		09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.
<b>05</b>	<b>FORMACIÓN Y VIGILANCIA</b>	
05.01	Formación personal seguridad	u
	Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	20,000 h 17,63 352,60
MOOA12a	Peón ordinario construcción	20,000 h 14,73 294,60
%0200	Costes Directos Complementarios	6,472 % 2,00 12,94
	Suma la partida .....	660,14
	Costes indirectos .....	3,00% 19,80
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>679,94</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.02	Asist-superv técnico seguridad	u
	Asistencia y supervisión de la obra del técnico de seguridad y salud de la empresa.	
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	3,000 h 17,63 52,89
%0200	Costes Directos Complementarios	0,529 % 2,00 1,06
	Suma la partida .....	53,95
	Costes indirectos .....	3,00% 1,62
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>55,57</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.03	Reuniones periódicas seguridad	u
	Reuniones periódicas de personal encargado de seguridad y salud.	
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	7,000 h 17,63 123,41
%0200	Costes Directos Complementarios	1,234 % 2,00 2,47
	Suma la partida .....	125,88
	Costes indirectos .....	3,00% 3,78
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>129,66</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.04	Recurso preventivo	me
	Tiempo asignado para la función de los recursos preventivos.	
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	44,000 h 17,63 775,72
%0200	Costes Directos Complementarios	7,757 % 2,00 15,51
	Suma la partida .....	791,23
	Costes indirectos .....	3,00% 23,74
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>814,97</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



**visado estatutario 14/01/16**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	C/			
		09453 SANTATECLA ARQUITECTOS, S.L.P.			
06	MEDICINA PREVENTIVA				
06.01	Botiquín urgencia	u			
	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,200 h	14,73	2,95	
MMBE10a	Botiquín urgencia	1,000 u	64,32	64,32	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,673 %	1,00	0,67	
		Suma la partida .....			67,94
		Costes indirectos .....	3,00%		2,04
		TOTAL PARTIDA .....			69,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.02	Reposición botiquín	u			
	Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,200 h	14,73	2,95	
MMBE11a	Reposición botiquín	1,000 u	4,13	4,13	
%0100	Costes Directos Complementarios	0,071 %	1,00	0,07	
		Suma la partida .....			7,15
		Costes indirectos .....	3,00%		0,21
		TOTAL PARTIDA .....			7,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					