

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

II: MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

NOVIEMBRE 2008

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 1: MEDICIÓN POR PARTIDAS

NOVIEMBRE 2008

Medición parcial Cap nº 1 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
1.1 SPCB.1aaaa	m	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 incorporados en el forjado como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal metálica separada a menos de 470mm una protección intermedia metálica 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.					
Tramo 1		2,75			2,750		
Tramo 2		2,45			2,450		
Tramo 3		2,75			2,750		
Tramo 4		2,45			2,450		
Tramo 5		2,75			2,750		
Tramo 6		2,45			2,450		
Planta primera		24,00			24,000		
Planta segunda		24,00			24,000		
Planta terraza		24,00			24,000		
					Total m	87,600	
1.2 SPCB.5a	m	Bajante de polietileno con cadenas, para vertido de escombros, con embocadura y soportes de sujeción, incluso colocación y desmontaje.					
		6			6,000		
					Total m	6,000	
1.3 EIIE.1be	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.					
		1			1,000		
					Total u	1,000	
1.4 SPCR.3ab	u	Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5cm, según R.D. 486/97.					
Perimetro		1	10,00		10,000		
					Total u	10,000	
1.5 SPCB.3b	m2	Entablado como protección de hueco horizontal con tablones de madera de pino de 20x7cm, unidos a clavazón, incluso cinta de señalización a 1m de altura fijada con pies derechos, según R.D. 486/97 y norma UNE-EN 13374:2004.					
		5	1,50		7,500		
		3	1,50		4,500		
					Total m2	12,000	
1.6 SPCR.1cac	m2	Red de seguridad sistema U realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm, incluido 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.					
			18,00	3,00	54,000		
					Total m2	54,000	

Medición parcial Cap nº 2 FORMACION

Comentario		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
2.1 STFR.1a	u	Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).					
		4				4,000	
						Total u	4,000
2.2 STFF.1a	h	Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.					
		4				4,000	
						Total h	4,000

Medición parcial Cap nº 3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
3.1 SPIC.2a	u	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, estándar, según UNE-EN 397, 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.			10	10,000	
					Total u	10,000	
3.2 SPIC.4a	u	Casco de seguridad, con visor de malla de rejilla acoplado con arnés abatible, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 1731, amortizable en 10 usos.			3	3,000	
					Total u	3,000	
3.3 SPIX15b	u	Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje rígida, según UNE-EN 353-1 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	3,000	
					Total u	3,000	
3.4 SPIX15a	u	Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 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.			2	2,000	
					Total u	2,000	
3.5 SPIX13b	u	Aرنés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con dos puntos 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.			2	2,000	
					Total u	2,000	
3.6 SPIJ.1aac	u	Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, 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.			2	2,000	
					Total u	2,000	
3.7 SPIJ.3a	u	Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.			2	2,000	
					Total u	2,000	
3.8 SPIJ.2b	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.			2	2,000	
					Total u	2,000	
3.9 SPIM.1bc	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, 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	5,000	
					Total u	5,000	
3.10 SPIM.1aa	u	Par de guantes de uso general fabricados en lona., 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	5,000	

Medición parcial Cap nº 3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
					Total u	5,000
3.11 SPIM.1cd	u	Par de guantes resistente a altas temperaturas fabricados en fibra con forro interior aislante de tejido punzonado, según norma UNE-EN 407, 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			2,000	
					Total u	2,000
3.12 SPIM.4a	u	Guantes de protección para bomberos, fabricadas con nómex aluminizado con forro de merinilla con resistencia al calor radiantes entre 200 y 500°C, según norma UNE-EN 659, UNE-EN 420, UNE-EN 388, UNE-EN 407, UNE-EN ISO 6942:2002, UNE-EN 367 y UNE-EN 702, 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			2,000	
					Total u	2,000
3.13 SPIM.1ab	u	Par de guantes de uso general fabricados en espuma., 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.				
		10			10,000	
					Total u	10,000
3.14 SPIM.2a	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 Conformidad y Folleto informativo.				
		2			2,000	
					Total u	2,000
3.15 SPIM.5b	u	Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420.				
		1			1,000	
					Total u	1,000
3.16 SPIC.5a	u	Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.				
		4			4,000	
					Total u	4,000
3.17 SPIO.2a	u	Tapones antirruído moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso.				
		4			4,000	
					Total u	4,000
3.18 SPIP.1aa	u	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 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.				
		5			5,000	
					Total u	5,000
3.19 SPIP.1fb	u	Bota antiagua de caña alta fabricada en P.V.C ., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.				
		2			2,000	
					Total u	2,000
3.20 SPIP.1gb	u	Bota antiagua con puntera y plantilla de seguridad fabricada en P.V.C con puntera y plantilla metálicas., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por				

Medición parcial Cap nº 3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
					Total u:	5,000

Medición parcial Cap nº 4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
4.1 SEBE10a	u	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.			1,000	
		1				
					Total u	1,000
4.2 SEBE11a	u	Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.			1,000	
		1				
					Total u	1,000
4.3 SEBE12a	u	Camilla plegable formado por tubos de aluminio, empuñaduras de plástico y tela revestida, de dimensiones 115x18x14cm.			1,000	
		1				
					Total u	1,000

Medición parcial Cap nº 5 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
5.1 SEBC.2aba	me	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.			12,000	
		12				
					Total me	12,000
5.2 SEBC.2caa	me	Alquiler de caseta monobloc diáfana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.			12,000	
		12				
					Total me	12,000
5.3 SEBE.9aaa	u	Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,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.			1,000	
		1				
					Total u	1,000
5.4 SEBE.1a	u	Espejo para vestuarios y aseos obra.			1,000	
		1				
					Total u	1,000

Medición parcial Cap nº 5 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Comentario		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total	
6.1 SPSS.2a	m	Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte existente, incluso colocación.						
		1	60,00			60,000		
						Total m	60,000	
6.2 SPSS.4ca	u	Cono para señalización en PVC, de 50cm de altura y reflexión normal, incluso colocación.						
		5				5,000		
						Total u	5,000	
6.3 SPST.1a	m	Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada de 2,00m de altura y 1mm de espesor, con protección contra la intemperie, soportes galvanizados separados cada 2.00m sobre bases de hormigón, incluido colocación.						
			21,00			21,000		
						Total m	21,000	
6.4 SPSP.2a	u	Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.						
		4				4,000		
						Total u	4,000	
6.5 SPSP.4a	u	Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.						
		3				3,000		
						Total u	3,000	

Valencia, 21 de Noviembre de 2008

Por 01 Arquitectura, S.L.P.

LOS ARQUITECTOS

Juan José Fernández Llópez

Cristina Núñez Albendea

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 2: PRESUPUESTO DETALLADO POR CAPÍTULOS Y PARTIDAS

NOVIEMBRE 2008

Presupuesto parcial nº 1 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	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 incorporados en el forjado como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal metálica separada a menos de 470mm una protección intermedia metálica 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.						
	Escalera		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo 1			2,75			2,750	
	Tramo 2			2,45			2,450	
	Tramo 3			2,75			2,750	
	Tramo 4			2,45			2,450	
	Tramo 5			2,75			2,750	
	Tramo 6			2,45			2,450	
							15,600	15,600
	Borde forjado		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Planta primera			24,00			24,000	
	Planta segunda			24,00			24,000	
	Planta terraza			24,00			24,000	
							72,000	72,000
							87,600	87,600
							10,80	946,08
							87,600	87,600
							Total m:	87,600
1.2	M	Bajante de polietileno con cadenas, para vertido de escombros, con embocadura y soportes de sujeción, incluso colocación y desmontaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
							36,54	219,24
							6,000	6,000
1.3	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							57,31	57,31
							Total u:	1,000
1.4	U	Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5cm, según R.D. 486/97.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Perimetro		1	10,00			10,000	
							10,000	10,000
							16,27	162,70
							10,000	10,000
1.5	M2	Entablado como protección de hueco horizontal con tabloncillos de madera de pino de 20x7cm, unidos a clavazón, incluso cinta de señalización a 1m de altura fijada con pies derechos, según R.D. 486/97 y norma UNE-EN 13374:2004.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5	1,50			7,500	
							7,500	7,500
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	1,50			4,500	
							4,500	4,500
							12,000	12,000
							48,98	587,76
							Total m2:	12,000

Presupuesto parcial nº 1 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.6	M2	Red de seguridad sistema U realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm, incluido 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				18,00		3,00	54,000	
							54,000	54,000
					Total m2:	54,000	12,90	696,60
Total presupuesto parcial nº 1 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA :								2.669,69

Presupuesto parcial nº 2 FORMACION

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
2.1	U	Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	101,35	405,40
2.2	H	Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total h:			4,000	15,45	61,80
			Total presupuesto parcial nº 2 FORMACION :					467,20

Presupuesto parcial nº 3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	U	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, estándar, según UNE-EN 397, 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
			Total u:			10,000	0,24	2,40
3.2	U	Casco de seguridad, con visor de malla de rejilla acoplado con arnés abatible, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 1731, amortizable en 10 usos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total u:			3,000	0,68	2,04
3.3	U	Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje rígida, según UNE-EN 353-1 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total u:			3,000	16,37	49,11
3.4	U	Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	13,09	26,18
3.5	U	Árnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con dos puntos 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	11,65	23,30
3.6	U	Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	1,42	2,84
3.7	U	Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	2,75	5,50
3.8	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	

Presupuesto parcial nº 3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
						2,000	2,000		
			Total u:				5,20	10,40	
3.9	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, 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				3,51	17,55	
3.10	U	Par de guantes de uso general fabricados en lona., 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
			Total u:				0,53	2,65	
3.11	U	Par de guantes resistente a altas temperaturas fabricados en fibra con forro interior aislante de tejido punzonado, según norma UNE-EN 407, 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			Total u:				6,33	12,66	
3.12	U	Guantes de protección para bomberos, fabricadas con nómex aluminizado con forro de merinilla con resistencia al calor radiantes entre 200 y 500°C, según norma UNE-EN 659, UNE-EN 420, UNE-EN 388, UNE-EN 407, UNE-EN ISO 6942:2002, UNE-EN 367 y UNE-EN 702, 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			Total u:				6,33	12,66	
3.13	U	Par de guantes de uso general fabricados en espuma., 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			10				10,000		
							10,000	10,000	
			Total u:				10,000	0,29	2,90
3.14	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			Total u:				2,000	10,93	21,86
3.15	U	Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total u:				1,000	1,25	1,25

Presupuesto parcial nº 3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.16	U	Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	4,82	19,28
3.17	U	Tapones antirruído moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	0,02	0,08
3.18	U	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 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
			Total u:			5,000	9,51	47,55
3.19	U	Bota antiagua de caña alta fabricada en P.V.C ., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	3,32	6,64
3.20	U	Bota antiagua con puntera y plantilla de seguridad fabricada en P.V.C con puntera y plantilla metálicas., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	8,70	17,40
3.21	U	Bota antifrío fabricada en piel negra con suela de poliuretano y cierre de cordones,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	48,78	97,56
3.22	U	Juego de botas de cuero para extinción de incendios de fibra nomex aluminizado, egún UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u:			2,000	31,21	62,42
3.23	U	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-						

Presupuesto parcial nº 3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			7				7,000	
							7,000	7,000
			Total u:			7,000	15,11	105,77
3.24	U	Traje nylon con cremallera y bolsillos, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
			Total u:			10,000	7,61	76,10
3.25	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 EN-471 de seguridad vial.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
			Total u:			10,000	5,83	58,30
3.26	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-ENV 342 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
			Total u:			10,000	5,36	53,60
3.27	U	Mascarilla antipolvo, doble filtro, 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,000	
							15,000	15,000
			Total u:			15,000	9,64	144,60
3.28	U	Filtro de partículas para mascarilla, filtrado de partículas por las dos caras, según norma UNE-EN 14387 y UNE-EN 143, 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
			Total u:			10,000	3,02	30,20
3.29	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
			Total u:			5,000	15,84	79,20
Total presupuesto parcial nº 3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL :							992,00	

Presupuesto parcial nº 4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1	U	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u:			1,000	53,22	53,22
4.2	U	Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u:			1,000	22,01	22,01
4.3	U	Camilla plegable formado por tubos de aluminio, empuñaduras de plástico y tela revestida, de dimensiones 115x18x14cm.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u:			1,000	53,66	53,66
Total presupuesto parcial nº 4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS :								128,89

Presupuesto parcial nº 5 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	Me	Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12				12,000	
							12,000	12,000
			Total me:			12,000	59,40	712,80
5.2	Me	Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12				12,000	
							12,000	12,000
			Total me:			12,000	48,56	582,72
5.3	U	Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u:			1,000	32,48	32,48
5.4	U	Espejo para vestuarios y aseos obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u:			1,000	30,56	30,56
Total presupuesto parcial nº 5 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR :							1.358,56	

Presupuesto parcial nº 5 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
6.1	M	Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte existente, incluso colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	60,00			60,000	
							60,000	60,000
			Total m:			60,000	1,24	74,40
6.2	U	Cono para señalización en PVC, de 50cm de altura y reflexión normal, incluso colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
			Total u:			5,000	7,07	35,35
6.3	M	Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada de 2,00m de altura y 1mm de espesor, con protección contra la intemperie, soportes galvanizados separados cada 2.00m sobres bases de hormigón, incluido colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				21,00			21,000	
							21,000	21,000
			Total m:			21,000	24,72	519,12
6.4	U	Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total u:			4,000	13,24	52,96
6.5	U	Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total u:			3,000	15,84	47,52
Total presupuesto parcial nº 6 SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS DEL SOLAR :							729,35	

Valencia, 21 de Noviembre de 2008
 Por 01 Arquitectura, S.L.P.
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Fernández Llópez

Cristina Núñez Albendea

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 3: RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

NOVIEMBRE 2008

Presupuesto de ejecución material

1 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA	2.669,69
2 FORMACION	467,20
3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	992,00
4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	128,89
5 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR	1.358,56
6 SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS DEL SOLAR	729,35
Total	6.345,69

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Valencia, 21 de Noviembre de 2008

Por 01 Arquitectura, S.L.P.

LOS ARQUITECTOS

Juan José Fernández Llópez

Cristina Núñez Albendea

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 4: CUADRO DE MANO DE OBRA

NOVIEMBRE 2008

Num. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Cantidad	Total
1MOOA.8a	Oficial 1º construcción.	16,97	22,560h	382,84
2MOOA11a	Peón especializado construcción.	15,92	26,610h	423,63
3MOOA12a	Peón ordinario construcción.	15,81	24,950h	394,46
			Total mano de obra:	1.200,93

Valencia, 21 de Noviembre de 2008
Por 01 Arquitectura, S.L.P.
LOS ARQUITECTOS

Juan José Fernández Llópez

Cristina Núñez Albendea

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 5: CUADRO DE MAQUINARIA

NOVIEMBRE 2008

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1 MPCB.9a	Par de soportes de sujeción de polietileno para la bajante de escombros.	129,43	0,120 u	15,53
2 MPIX15b	Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje rígida, según UNE-EN 353-1 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.	110,00	0,429 u	47,19
3 MPCR.7a	Soporte mordaza que sirve de sujeción entre el pescante y el forjado.	96,01	0,120 u	11,52
4 MPIP.1ba	Bota antifrío fabricada en piel negra con suela de poliuretano y cierre de cordones,, según UNE-EN 344-1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345-1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346-1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347-1 y UNE-EN 347-2 incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	93,78	1,000 u	93,78
5 MMBE.9aaa	Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,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.	89,00	0,333 u	29,64
6 MPIX15a	Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 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.	88,00	0,286 u	25,17
7 MPCR.9a	Brazo de marquesina de protección de peatones.	78,50	0,500 u	39,25
8 MPCB.8a	Embocadura de polietileno para vertido de escombros.	65,88	0,600 u	39,53
9 MPIX13b	Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con dos puntos 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.	56,00	0,400 u	22,40
10 MMEM.1cd	Amortización madera para encofrado de pino negral de Cuenca, suministrada en tablón, de 7.6cm de espesor, de 15.5 a 20.5cm de ancho y 2.5 a 5m de largo, considerando 4 usos.	55,13	4,800 m3	264,62
11 MMEM.4d	Amortización madera de pino negral de Cuenca, suministrada en tabla, tablonos, listones, etc, considerando 5 usos.	53,75	2,728 m3	146,63
12 MPCB.7a	Bajante de polietileno con cadenas, para	46,73	1,800 m	84,11
01 ARQUITECTURA, S.L.P. nºcol. 9.500. J.J. Fernández Llópez. Cristina Núñez Albendea. ARQUITECTOS.				29

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
13 MMBC.2aba	vertido de escombros, amortizable en 3 usos. Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes.	42,31	12,000 me	507,72
14 MPIM.2a	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.	42,01	0,500 u	21,01
15 MPSS.5a	Poste de plástico de señalización con base de goma pesada de una ltura de 1m.	39,02	0,480 u	18,73
16 MMBC.2caa	Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm.	32,00	12,000 me	384,00
17 MPIJ.2b	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.	25,00	0,400 u	10,00
18 MPIM.1cd	Par de guantes resistente a altas temperaturas fabricados en fibra con forro interior aislante de tejido punzonado, según norma UNE-EN 407, 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.	24,36	0,500 u	12,18
19 MPIP.1aa	Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN 344-1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345-1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346-1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347-1 y UNE-EN 347-2 incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	18,27	2,500 u	45,68
20 MPIP.1gb	Bota antiagua con puntera y plantilla de seguridad fabricada en P.V.C con puntera y plantilla metálicas., según UNE-EN 344-1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345-1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346-1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347-1 y UNE-EN 347-2 incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	16,74	1,000 u	16,74
21 MPIM.1bc	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, 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	13,50	1,250 u	16,88

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
22 MPSS.3a	garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud.	13,39	19,200 u	257,09
23 MPIJ.3a	Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992.	13,19	0,400 u	5,28
24 MPSS.4ca	Cono para señalización en PVC, de 50 cm de altura y reflexión normal.	12,00	2,500 u	30,00
25 MPCB.6a	Barandilla horizontal para guardacuerpos, de 2.50m de longitud y con sistema de fijación regulable.	8,38	5,256 u	44,05
26 MPCB.1a	Guardacuerpo fijo de seguridad fabricado en acero de 40mm de diámetro y 1.20m de longitud, para incorporar en forjado.	7,45	52,560 u	391,57
27 MPIJ.1aac	Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, 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.	6,85	0,400 u	2,74
28 MPIP.1fb	Bota antiagua de caña alta fabricada en P.V.C., según UNE-EN 344-1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345-1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346-1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347-1 y UNE-EN 347-2 incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	6,38	1,000 u	6,38
29 MPIM.5b	Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420.	4,81	0,250 u	1,20
30 MPCR.3a	Ganchos de hierro galvanizado para la sujeción y montaje de la red.	2,85	59,400 u	169,29
31 MPIC.2a	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, estándar, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	2,33	1,000 u	2,33
32 MPIM.1aa	Par de guantes de uso general fabricados en lona., 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.	1,98	1,250 u	2,48
33 MPCR.1ac	Red de seguridad realizada con una malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm.	1,74	59,400 m2	103,36
34 MPCR.2aga	Cuerda cableada de polipropileno de 14mm de diámetro, de 100m de lomgitud.	1,48	21,600 m	31,97
35 MPIM.1ab	Par de guantes de uso general fabricados en espuma., 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.	1,10	2,500 u	2,75
36 MPCB.3a	Cápsula y tapa de PVC del guardacuerpo.	0,47	52,560 u	24,70
01 ARQUITECTURA, S.L.P. nºcol. 9.500. J.J. Fernández Llópez. Cristina Núñez Albendea. ARQUITECTOS.				31

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
37 MPSS.2a	Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte existente.	0,40	60,000 m	24,00
38 MPCR.2adb	Cuerda trenzada de polipropileno de 8mm de diametro, de 100m de lomgitud.	0,28	10,800 m	3,02
39 MPCB.4a	Seta protectora de plástico acopable en el guardacuerpo metálico.	0,21	52,560 u	11,04
			Total maquinaria:	2.965,56

Valencia, 21 de Noviembre de 2008
Por 01 Arquitectura, S.L.P.
LOS ARQUITECTOS

Juan José Fernández Llópez

Cristina Núñez Albendea

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 6: CUADRO DE MATERIALES

NOVIEMBRE 2008

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1 PIE.1be	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.	47,39	1,000 u	47,39
Total materiales:				47,39

Valencia, 21 de Noviembre de 2008
Por 01 Arquitectura, S.L.P.
LOS ARQUITECTOS

Juan José Fernández Llópez

Cristina Núñez Albendea

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 7: CUADRO DE PRECIOS 1

NOVIEMBRE 2008

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	1 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA		
1.1	m 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 incorporados en el forjado como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal metálica separada a menos de 470mm una protección intermedia metálica 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.	10,80	DIEZ EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
1.2	m Bajante de polietileno con cadenas, para vertido de escombros, con embocadura y soportes de sujeción, incluso colocación y desmontaje.	36,54	TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.3	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.	57,31	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
1.4	u Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5cm, según R.D. 486/97.	16,27	DIECISEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.5	m2 Enablado como protección de hueco horizontal con tabloncillos de madera de pino de 20x7cm, unidos a clavazón, incluso cinta de señalización a 1m de altura fijada con pies derechos, según R.D. 486/97 y norma UNE-EN 13374:2004.	48,98	CUARENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.6	m2 Red de seguridad sistema U realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm, incluido 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.	12,90	DOCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
	2 FORMACION		
2.1	u Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).	101,35	CIENTO UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.2	h Formación a los trabajadores de el	15,45	QUINCE EUROS CON CUARENTA Y

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	cumplimiento de las normas de seguridad y salud.		CINCO CÉNTIMOS
	3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL		
3.1	u Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, estándar, según UNE-EN 397, 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.	0,24	VEINTICUATRO CÉNTIMOS
3.2	u Casco de seguridad, con visor de malla de rejilla acoplado con arnés abatible, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 1731, amortizable en 10 usos.	0,68	SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.3	u Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje rígida, según UNE-EN 353-1 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.	16,37	DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.4	u Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 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.	13,09	TRECE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
3.5	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 dos puntos 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.	11,65	ONCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
3.6	u Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, 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.	1,42	UN EURO CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.7	u Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	2,75	DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
3.8	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.	5,20	CINCO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.9	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, 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.	3,51	TRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
3.10	u Par de guantes de uso general fabricados en lona., 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.	0,53	CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.11	u Par de guantes resistente a altas temperaturas fabricados en fibra con forro interior aislante de tejido punzonado, según norma UNE-EN 407, 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.	6,33	SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.12	u Guantes de protección para bomberos, fabricadas con nómex aluminizado con forro de merinilla con resistencia al calor radiantes entre 200 y 500°C, según norma UNE-EN 659, UNE-EN 420, UNE-EN 388, UNE-EN 407, UNE-EN ISO 6942:2002, UNE-EN 367 y UNE-EN 702, 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.	6,33	SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.13	u Par de guantes de uso general fabricados en espuma., 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.	0,29	VEINTINUEVE CÉNTIMOS
3.14	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.	10,93	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.15	u Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420.	1,25	UN EURO CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
3.16	u Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.	4,82	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.17	u Taponos antirruído moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con	0,02	DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.18	diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso. u 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 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	9,51	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
3.19	u Bota antiagua de caña alta fabricada en P.V.C ., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	3,32	TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
3.20	u Bota antiagua con puntera y plantilla de seguridad fabricada en P.V.C con puntera y plantilla metálicas., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	8,70	OCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
3.21	u Bota antifrío fabricada en piel negra con suela de poliuretano y cierre de cordones,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	48,78	CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.22	u Juego de botas de cuero para extinción de incendios de fibra nomex aluminizado, egún UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, 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.	31,21	TREINTA Y UN EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
3.23	u 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.	15,11	QUINCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
3.24	u Traje nylon con cremallera y bolsillos, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de	7,61	SIETE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.25	Conformidad y Folleto informativo. 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 EN-471 de seguridad vial.	5,83	CINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.26	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-ENV 342 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.	5,36	CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.27	u Mascarilla antipolvo, doble filtro, 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.	9,64	NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.28	u Filtro de partículas para mascarilla, filtrado de partículas por las dos caras, según norma UNE-EN 14387 y UNE-EN 143, 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.	3,02	TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS
3.29	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.	15,84	QUINCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS		
4.1	u Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	53,22	CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
4.2	u Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	22,01	VEINTIDOS EUROS CON UN CÉNTIMO
4.3	u Camilla plegable formado por tubos de aluminio, empuñaduras de plástico y tela revestida, de dimensiones 115x18x14cm.	53,66	CINCUENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	5 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR		
5.1	me Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y	59,40	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.2	dos enchufes, incluida la colocación. me Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.	48,56	CUARENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
5.3	u Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,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.	32,48	TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.4	u Espejo para vestuarios y aseos obra.	30,56	TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
6 SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS DEL SOLAR			
6.1	m Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte existente, incluso colocación.	1,24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
6.2	u Cono para señalización en PVC, de 50cm de altura y reflexión normal, incluso colocación.	7,07	SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
6.3	m Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada de 2,00m de altura y 1mm de espesor, con protección contra la intemperie, soportes galvanizados separados cada 2.00m sobres bases de hormigón, incluido colocación.	24,72	VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
6.4	u Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	13,24	TRECE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
6.5	u Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.	15,84	QUINCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Valencia, 21 de Noviembre de 2008
Por 01 Arquitectura, S.L.P.
LOS ARQUITECTOS

Juan José Fernández Llópez

Cristina Núñez Albendea

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN AISLADA
C/ HUERTOS, 8
BARRI DEL CARME
VALENCIA**

**GESTOR: SOCIEDAD ANÓNIMA MUNICIPAL ACTUACIONES URBANAS DE
VALENCIA (AUMSA)**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 8: CUADRO DE PRECIOS 2

NOVIEMBRE

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	1 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA		
1.1	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 incorporados en el forjado como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal metálica separada a menos de 470mm una protección intermedia metálica 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.		
	<i>Mano de obra</i>	3,29	
	<i>Maquinaria</i>	6,99	
	<i>Resto de Obra</i>	0,21	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,31	
			10,80
1.2	m Bajante de polietileno con cadenas, para vertido de escombros, con embocadura y soportes de sujeción, incluso colocación y desmontaje.		
	<i>Mano de obra</i>	6,37	
	<i>Maquinaria</i>	23,20	
	<i>Resto de Obra</i>	5,91	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,06	
			36,54
1.3	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.		
	<i>Mano de obra</i>	7,16	
	<i>Materiales</i>	47,39	
	<i>Resto de Obra</i>	1,09	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,67	
			57,31
1.4	u Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5cm, según R.D. 486/97.		
	<i>Mano de obra</i>	9,87	
	<i>Maquinaria</i>	5,62	
	<i>Resto de Obra</i>	0,31	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,47	
			16,27
1.5	m2 Entablado como protección de hueco horizontal con tablones de madera de pino de 20x7cm, unidos a clavazón, incluso cinta de señalización a 1m de altura fijada con pies derechos, según R.D. 486/97 y norma UNE-EN 13374:2004.		
	<i>Mano de obra</i>	1,59	
	<i>Maquinaria</i>	45,03	
	<i>Resto de Obra</i>	0,93	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,43	
			48,98
1.6	m2 Red de seguridad sistema U realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm, incluido 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.		
	<i>Mano de obra</i>	6,57	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	<i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	5,70 0,25 0,38	12,90
	2 FORMACION		
2.1	u Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores). <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	98,40 2,95	101,35
2.2	h Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	15,00 0,45	15,45
	3 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL		
3.1	u Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, estándar, según UNE-EN 397, 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. <i>Maquinaria</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	0,23 0,01	0,24
3.2	u Casco de seguridad, con visor de malla de rejilla acoplado con arnés abatible, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 1731, amortizable en 10 usos. <i>Sin descomposición</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	0,66 0,02	0,68
3.3	u Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje rígida, según UNE-EN 353-1 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. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	15,73 0,16 0,48	16,37
3.4	u Dispositivo anticaída con bloqueo automático con una línea de anclaje flexible, según UNE-EN 353-2 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. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	12,58 0,13 0,38	13,09
3.5	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 dos puntos 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. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	11,20 0,11 0,34	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.6	u Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, 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. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	1,37 0,01 0,04	11,65 1,42
3.7	u Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	2,64 0,03 0,08	2,75
3.8	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. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	5,00 0,05 0,15	5,20
3.9	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, 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. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	3,38 0,03 0,10	3,51
3.10	u Par de guantes de uso general fabricados en lona., 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. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	0,50 0,01 0,02	0,53
3.11	u Par de guantes resistente a altas temperaturas fabricados en fibra con forro interior aislante de tejido punzonado, según norma UNE-EN 407, 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. <i>Maquinaria</i> <i>Resto de Obra</i> <i>3 % Costes Indirectos</i>	6,09 0,06 0,18	6,33
3.12	u Guantes de protección para bomberos, fabricadas con nómex aluminizado con forro de merinilla con resistencia al calor radiantes entre 200 y 500°C, según norma UNE-EN 659, UNE-EN 420, UNE-EN 388, UNE-EN 407, UNE-EN ISO 6942:2002, UNE-EN 367 y UNE-EN 702, 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. <i>Sin descomposición</i>	6,15	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,18	6,33
3.13	u Par de guantes de uso general fabricados en espuma., 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.		
	<i>Maquinaria</i>	0,28	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,01	0,29
3.14	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 Cofomidad y Folleto informativo.		
	<i>Maquinaria</i>	10,50	
	<i>Resto de Obra</i>	0,11	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,32	10,93
3.15	u Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420.		
	<i>Maquinaria</i>	1,20	
	<i>Resto de Obra</i>	0,01	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,04	1,25
3.16	u Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.		
	<i>Sin descomposición</i>	4,68	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,14	4,82
3.17	u Tapones antiruido moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso.		
	<i>Sin descomposición</i>	0,02	0,02
3.18	u 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 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
	<i>Maquinaria</i>	9,14	
	<i>Resto de Obra</i>	0,09	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,28	9,51
3.19	u Bota antiagua de caña alta fabricada en P.V.C ., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
	<i>Maquinaria</i>	3,19	
	<i>Resto de Obra</i>	0,03	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,10	3,32
3.20	u Bota antiagua con puntera y plantilla de seguridad fabricada en P.V.C con puntera y plantilla metálicas., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
	<i>Maquinaria</i>	8,37	
	<i>Resto de Obra</i>	0,08	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,25	
			8,70
3.21	u Bota antifrío fabricada en piel negra con suela de poliuretano y cierre de cordones,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
	<i>Maquinaria</i>	46,89	
	<i>Resto de Obra</i>	0,47	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,42	
			48,78
3.22	u Juego de botas de cuero para extinción de incendios de fibra nomex aluminizado, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, 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.		
	<i>Sin descomposición</i>	30,30	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,91	
			31,21
3.23	u 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.		
	<i>Sin descomposición</i>	14,67	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,44	
			15,11
3.24	u Traje nylon con cremallera y bolsillos, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.		
	<i>Sin descomposición</i>	7,39	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,22	
			7,61
3.25	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 EN-471 de seguridad vial.		
	<i>Sin descomposición</i>	5,66	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,17	
			5,83
3.26	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-ENV 342 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.		
	<i>Sin descomposición</i>	5,20	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,16	
			5,36
3.27	u Mascarilla antipolvo, doble filtro, 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.		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	<i>Sin descomposición</i>	9,36	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,28	
			9,64
3.28	u Filtro de partículas para mascarilla, filtrado de partículas por las dos caras, según norma UNE-EN 14387 y UNE-EN 143, 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.		
	<i>Sin descomposición</i>	2,93	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,09	
			3,02
3.29	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.		
	<i>Sin descomposición</i>	15,38	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,46	
			15,84
4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
4.1	u Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.		
	<i>Sin descomposición</i>	51,67	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,55	
			53,22
4.2	u Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.		
	<i>Sin descomposición</i>	21,37	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,64	
			22,01
4.3	u Camilla plegable formado por tubos de aluminio, empuñaduras de plástico y tela revestida, de dimensiones 115x18x14cm.		
	<i>Sin descomposición</i>	52,10	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,56	
			53,66
5 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
5.1	me Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 3.00x2.35m y ventana de 75x60cm y dos piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 30 litros, lavabo con tres grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior) , interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.		
	<i>Mano de obra</i>	14,23	
	<i>Maquinaria</i>	42,31	
	<i>Resto de Obra</i>	1,13	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,73	
			59,40
5.2	me Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.		
	<i>Mano de obra</i>	14,23	
	<i>Maquinaria</i>	32,00	
	<i>Resto de Obra</i>	0,92	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	1,41	
			48,56
5.3	u Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,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		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación.		
	<i>Mano de obra</i>	1,58	
	<i>Maquinaria</i>	29,64	
	<i>Resto de Obra</i>	0,31	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,95	
			32,48
5.4	u Espejo para vestuarios y aseos obra.		
	<i>Sin descomposición</i>	29,67	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,89	
			30,56
6 SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS DEL SOLAR			
6.1	m Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante sobre un soporte existente, incluso colocación.		
	<i>Mano de obra</i>	0,79	
	<i>Maquinaria</i>	0,40	
	<i>Resto de Obra</i>	0,01	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,04	
			1,24
6.2	u Cono para señalización en PVC, de 50cm de altura y reflexión normal, incluso colocación.		
	<i>Mano de obra</i>	0,79	
	<i>Maquinaria</i>	6,00	
	<i>Resto de Obra</i>	0,07	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,21	
			7,07
6.3	m Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada de 2,00m de altura y 1mm de espesor, con protección contra la intemperie, soportes galvanizados separados cada 2.00m sobre bases de hormigón, incluido colocación.		
	<i>Sin descomposición</i>	24,00	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,72	
			24,72
6.4	u Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.		
	<i>Sin descomposición</i>	12,85	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,39	
			13,24
6.5	u Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.		
	<i>Sin descomposición</i>	15,38	
	<i>3 % Costes Indirectos</i>	0,46	
			15,84

Valencia, 21 de Noviembre de 2008

Por 01 Arquitectura, S.L.P.

LOS ARQUITECTOS

Juan José Fernández Llópez

Cristina Núñez Albendea