

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO SYSC1 PROTECCIONES COLECTIVAS

SPCB.1cbbb m Prot borde-C guarg mad-mad

Sistema de protección de borde clase C, para fuerzas dinámicas elevadas y de utilización hasta un ángulo máximo de inclinación de 60º, 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 100mm 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.

FASE ESTRUCTURA

Forjado 1

Fachada oeste	1	6,83		6,83
fachada norte	1	27,20		27,20
fachada este	1	19,20		19,20
fachada sur	1	7,35		7,35

FASE ESTRUCTURA

Forjado Cubierta

Fachada oeste	1	6,42		6,42
fachada norte	1	4,08		4,08
fachada este	1	6,42		6,42
fachada sur	1	4,08		4,08

ESCALERA SUBIDA	2	1,50		3,00
-----------------	---	------	--	------

CASETÓN

	2	2,45		4,90
--	---	------	--	------

			89,48	18,98	1.698,33
--	--	--	-------	-------	----------

SPIX16a u Disptv retráctil 3.5m

Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 3.5m, 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.

estructura metálica	2			2,00
---------------------	---	--	--	------

			2,00	44,21	88,42
--	--	--	------	-------	-------

SPST.1a m Valla fija chapa galv ciega

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.

Zona patio	1	4,85		4,85
Zona cocina	1	3,50		3,50
Zona aparcamiento	1	10,25		10,25

			18,60	26,15	486,39
--	--	--	-------	-------	--------

SYSC.05 u Visera de protección de acceso

Visera de protección de acceso del personal compuesta de estructura metálica de 1.5 de ancho, 3m de longitud y 2m. de altura, con cruceas, longitudinales y bases regulables (todo amortizable en 8 usos), con tabloncillos de madera como elemento resistente (amortizable en 8 usos).

entradas obra	1	2,00		2,00
---------------	---	------	--	------

			2,00	60,88	121,76
--	--	--	------	-------	--------

SYSC.06 m Visera de protección de perímetro

Visera de protección de perímetro de obra, de 2.5 m. de anchura colocada en forjado de techo en planta baja, realizada con tabloncillos de madera de pino negro de 5 cm. de espesor, amortizable en cinco usos y perfiles laminados tipo IPN 120 cada 3 m.

fachada oeste	1	9,27		9,27
---------------	---	------	--	------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	fachada norte	1	15,70			15,70			
	fachada sur	1	7,51			7,51			
	Zona paso alumnos	1	3,51			3,51			
		1	8,17			8,17			
							44,16	25,89	1.143,30
EIE.1bh	u Exti porta polv ABC 12 kg								
	Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 12 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 34A-233B-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.								
	servicios obra	2				2,00			
	distribuidos obra	2				2,00			
							4,00	88,20	352,80
SYSC.08	ud Señales indicadoras								
	Señales indicadoras en el interior de la obra y zona de acceso a la misma (amortizables en 2 usos).								
	señalización exterior	1				1,00			
	señalización interior	3				3,00			
							4,00	7,62	30,48
SYSC.11	u Valla pies metálicos 2.4m amtz7								
	Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.								
	total obra	5				5,00			
							5,00	6,49	32,45
SPSS.1a	u Baliza cónica								
	Baliza cónica reflectante de 50cm de altura para señalización, incluso colocación.								
	entrada vehiculos	4				4,00			
							4,00	4,19	16,76
SPCR.1bac	m2 Red seg sis V PP 100x100mm								
	Red de seguridad sistema V 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, ganchos de sujeción y montaje, ganchos de anclaje al forjado, soporte de mordaza y pescante tipo horca, incluso colocación y desmontaje.								
	FASE ESTRUCTURA								
	Forjado 1								
		1	19,20	1,05		20,16			
		1	13,16	1,05		13,82			
	FASE ESTRUCTURA								
	Forjado Cubierta								
		2	6,18	1,05		12,98			
		2	6,52	1,05		13,69			
							60,65	14,99	909,14
									4.879,83
	TOTAL CAPÍTULO SYSC1 PROTECCIONES								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO SYSP1 PROTECCIONES PERSONALES									
SPIC.1b	u Casco ctr golpes reg c/ruleta								
	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta, según UNE-EN 812, 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.								
	total obra	5					5,00		
							5,00	0,75	3,75
SPIP.1fb	u Bota antiagua caña alta								
	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.								
	total obra	3					3,00		
							3,00	3,41	10,23
SPIP.1aa	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 20344:2005, 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.								
	total obra	2					2,00		
							2,00	9,78	19,56
SYSP.04	ud Juego botas antideslizantes amtz								
	Juego de botas antideslizantes, amortizable en dos usos.(SYSP.04)								
	estructura metálica y cubierta	3					3,00		
							3,00	5,67	17,01
SPIM.2a	u Guantes dieléctricos 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 Conformidad y Folleto informativo.								
	estructura metálica y cubierta	2					2,00		
							2,00	11,25	22,50
SPIM.1ag	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.								
	total obra	3					3,00		
							3,00	0,64	1,92
SPIM.1bc	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, 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.								
	estructura	2					2,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							2,00	3,61	7,22
SPIJ.1aba	u Ga 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.								
	total obra	5				5,00			
							5,00	2,16	10,80
SPIX.4a	u Traje nylon cremallera 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.								
	total obra	3				3,00			
							3,00	7,82	23,46
SPIJ.2b	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.								
	estructura metalica	3				3,00			
							3,00	5,35	16,05
SYSP.13	u Amortiguador ruido c/arnés amtz4 Amortiguador contra ruido con arnés a la nuca, amortizable en cuatro usos.								
	toda la obra	3				3,0000			
							3,00	1,95	5,85
SPIM.2b	u Guantes dielectricos alta tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para alta 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.								
	electricidad	2				2,00			
							2,00	13,50	27,00
SPIX.1a	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.								
	toda la obra	3				3,00			
							3,00	15,55	46,65
SPIV.1d	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.								
	toda la obra	2				2,00			
							2,00	16,30	32,60
TOTAL CAPÍTULO SYSP1 PROTECCIONES									244,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO SYSS1 INST. SANIDAD Y OTROS									
SEBE.9aaa	u Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue								
	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.								
	Total	5				5,00			
							5,00	33,68	168,40
SEBE.7a	u Horno microondas								
	Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.								
	Total	1				1,00			
							1,00	37,93	37,93
SYSS.04	h. Horas lectivas de seg y salud.								
	Horas lectivas de formación sobre seguridad y salud en la construcción.(SYSS.05)								
	Total	1				1,00			
							1,00	17,99	17,99
SEBC.2cbb	me Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/								
	Alquiler de caseta monobloc con tres compartimentos, uno de ellos sanitario y el resto diafanos, de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y tres ventanas de 70x100cm en cada uno de los compartimentos y tres piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de un grifo e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.								
	Total	4				4,00			
							4,00	106,11	424,44
SYSS.05	ud Alquiler mes y montaje caseta s								
	Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 3.50x2.35m y ventana de 70x100cm, incluida la colocación.								
	Oficina	4				4,00			
							4,00	70,32	281,28
SEBE.5a	u Banco metálico p/5 personas								
	Banco metálico con capacidad para cinco personas obra.								
	TOTAL	5				5,00			
							5,00	22,08	110,40
SEBE.4a	u Mesa metálica p/10 personas								
	Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra.								
	Comedor	1				1,00			
	Oficina	1				1,00			
							2,00	36,92	73,84
SYSS.10	u Botiquín urgencia								
	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.								
	Total	1				1,00			
							1,00	64,24	64,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

STFF.1a	h Recursos Preventivos								
	Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	648,72	648,72
	TOTAL CAPÍTULO SYSS1 INST. SANIDAD Y.....								1.827,24
	TOTAL.....								6.951,67