

PROYECTO DE DERRIBO  
NUEVO INSTITUTO JAUME I DE BORRIANA  
EXP. C111/19G3343/19)

SEPTIEMBRE 2019

PLAÇA MANUEL SANCHIS, N° 6 - BORRIANA

Arquitecto:

**santatecla**  
arquitectos



Roberto Santatecla Fayos



**MAGNÍFIC  
AJUNTAMENT  
DE BORRIANA**

Promotor:

MA- ANEJOS A LA MEMORIA  
MA1 - ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRESUPUESTO

- HOJA EN BLANCO -

PROYECTO DE DERRIBO  
NUEVO INSTITUTO JAUME I DE BORRIANA  
EXP. C111/19G3343/19)

SEPTIEMBRE 2019

PLAÇA MANUEL SANCHIS, N° 6 - BORRIANA

Arquitecto:

**santatecla**  
arquitectos



Roberto Santatecla Fayos



**MAGNÍFIC  
AJUNTAMENT  
DE BORRIANA**

Promotor:

MA- ANEJOS A LA MEMORIA  
MA1 - ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
RESUMEN DE PRESUPUESTO

- HOJA EN BLANCO -

## RESUMEN PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD

05.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES	4.856,83 €
05.02	PROTECCIONES COLECTIVAS	15.373,76 €
05.03	SEÑALIZACIÓN	852,59 €
05.04	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	2.487,06 €
05.05	FORMACIÓN Y VIGILANCIA	1.837,86 €
05.06	MEDICINA PREVENTIVA	77,20 €
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (P.E.M) (1)</b>		<b>25.485,30 €</b>
	GASTOS GENERALES (15% /S1) (2)	3.822,80 €
	BENEFICIO INDUSTRIAL (6% /S1) (3)	1.529,12 €
<b>SUMA (1+2+3) (4)</b>		<b>30.837,21 €</b>
	I.V.A. (21% /S4)	6.475,81 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO)</b>		<b>37.313,02 €</b>

El Presupuesto Base de Licitación asciende a la cantidad de **TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS CON DOS CÉNTIMOS**

Valencia, septiembre de 2019

SANTATECLA ARQUITECTOS, SLP

Fdo: Roberto Santatecla Fayos

- HOJA EN BLANCO -

PROYECTO DE DERRIBO  
NUEVO INSTITUTO JAUME I DE BORRIANA  
EXP. C111/19G3343/19)

SEPTIEMBRE 2019

PLAÇA MANUEL SANCHIS, Nº 6 - BORRIANA

Arquitecto:



Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



MA- ANEJOS A LA MEMORIA  
MA1 - ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

- HOJA EN BLANCO -

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>05.01</b>	<b>PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>							
05.01.01	u Equipo para trabajo vertical Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Usada tantas veces como sea necesario.	5				5,00		
						5,00	13,52	67,60
05.01.02	u Equipo para trabajo horizontal Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Usada tantas veces como sea necesario.	5				5,00		
						5,00	20,28	101,40
05.01.03	m Línea vertical de seguridad Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída D=14mm y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Reinstalada las veces que sea necesario.	100				100,00		
						100,00	5,60	560,00
05.01.04	m Línea de vida horizontal temporal poliéster Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizables en 3 obras, para fijación a soporte metálico y 1 cinta de poliéster de 35mm de anchura, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, montaje y desmontaje, reinstalada las veces que sea necesario.	1	200,00			200,00		
						200,00	3,72	744,00
05.01.05	m Cuerda seg poliamida 16 Cuerda de seguridad de poliamida de 16 mm. de diámetro, amortizable en siete usos. Reinstalada las veces que sea necesario.	250				250,00		
						250,00	0,35	87,50
05.01.06	u Cuerda básica Cuerda básica de 2m de longitud regulable con mosquetones, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 358. Usada tantas veces como sea necesario.	10				10,00		
						10,00	9,79	97,90

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.07	u Arnés c/1 pto amarre Arnés anticáida encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto. Usada tantas veces como sea necesario.	10				10,00		
						10,00	30,39	303,90
05.01.08	u Disptv retráctil 10m Dispositivo anticáida retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 10m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Usada tantas veces como sea necesario.	5				5,00		
						5,00	85,23	426,15
05.01.09	u Par de botas altas de agua (verdes) Par de botas altas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00		
						5,00	6,78	33,90
05.01.10	u Par de botas de 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.	10				10,00		
						10,00	9,69	96,90
05.01.11	u Zapato seguridad estándar Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza , desgarrar y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.	20				20,00		
						20,00	12,46	249,20
05.01.12	u Bota soldador Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., según UNE-EN ISO 20344:2005, 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				5,00		
						5,00	17,13	85,65
05.01.13	u Bota dieléctrica Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido.	5				5,00		
						5,00	10,39	51,95
05.01.14	u Polaina prot mecánica/térmica Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general.	5				5,00		
						5,00	2,99	14,95

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.15	u Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, 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.	5				5,00		
						5,00	3,61	18,05
05.01.16	u Guantes sold serraje vacuno Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5				5,00		
						5,00	0,98	4,90
05.01.17	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.	30				30,00		
						30,00	3,57	107,10
05.01.18	u Guantes dielectricos baja tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	6				6,00		
						6,00	11,14	66,84
05.01.19	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.	20				20,00		
						20,00	0,63	12,60
05.01.20	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.	5				5,00		
						5,00	5,20	26,00
05.01.21	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.	20				20,00		
						20,00	2,14	42,80
05.01.22	u Orejera con varias posiciones 30 Orejas antirruido con varias posiciones que se adaptan a la cabeza por medio de un arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.	5				5,00		
						5,00	14,01	70,05

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.23	u Casco prot reg c/ruleta Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, 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				10,00		
						10,00	7,39	73,90
05.01.24	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.	10				10,00		
						10,00	15,11	151,10
05.01.25	u Chaqueta c/capucha y pantalón impermeable Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, impermeables, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10				10,00		
						10,00	10,93	109,30
05.01.26	u Mono laboral repelente producto químicos Mono laboral integral (con caperuza) de protección química CE 0120 CAT III, válido para los trabajos de proyección de poliuretano, pinturas, barnices, etc. declaración de Conformidad y folleto informativo.	4				4,00		
						4,00	19,50	78,00
05.01.27	u Chaquetón antifrío Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN 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.	20				20,00		
						20,00	14,22	284,40
05.01.28	u Chaleco alta visibilidad Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.	100				100,00		
						100,00	5,83	583,00
05.01.29	u Mascarilla papel Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, 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.	120				120,00		
						120,00	1,25	150,00
05.01.30	u Mascarilla papel c/válvula Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, 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. FASE 1B	10				10,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.31	u Cinturón seguridad antivibratorio Cinturón de seguridad antivibratorio. Usado tantas veces como sea necesario.					10,00	2,08	20,80
		2				2,00		
05.01.32	u Cuadro eléctrico conexión herramientas Cuadro eléctrico para conexión de herramientas eléctricas en cada planta, según detalles. Usados tantas veces como sea necesario.					2,00	4,70	9,40
		5				5,00		
05.01.33	u Equipo trabajo desmontaje amianto Equipo de protección para trabajos de desamiantado formado por: -Equipo de protección respiratoria con filtro contra partículas P3. -Ropa de trabajo de protección química contra partículas, traje tipo 5. Con declaración de Conformidad y Folleto informativo.					5,00	16,32	81,60
		3				3,00		
						3,00	15,33	45,99
<b>TOTAL 05.01.....</b>								<b>4.856,83</b>
<b>05.02</b>	<b>PROTECCIONES COLECTIVAS</b>							
05.02.01	u Acometida casetas a red general saneamiento Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 10, realizada con tubería de PVC corrugada de doble pared con rigidez nominal superior a 5kN/m <sup>2</sup> , de diámetro 160-200. Para ello se realizará el corte de la urbanización (aceras y calzadas) por medio de sierra de disco, rotura de la urbanización con martillo picador, excavación mecánica de zanjas y pozos en terrenos medios, ejecución del pozo (considerado en otra partida), ejecución de la conexión de la red al pozo, colocación de la tubería de PVC, posterior tapado del entronque, reposición de las distintas del material extraído en la excavación, y del las capas que conforman la urbanización (aceras y calzadas), igual o equivalente a la sección existente. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, recogida de restos, carga y traslado a vertedero autorizado.					1,00		
		1				1,00	487,59	487,59
05.02.02	m Valla fija chapa galv ciega Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada de 2'00m de altura, con soportes galvanizados cada 2.00m empotrados en el suelo con cimentación de hormigón, colocando chapa no escalable. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, sellado de aristas vivas del lado exterior a la obra, montaje, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el período de tiempo que se requiera y desmontaje final. Considerando 5 amortizaciones.					575,00		
		1	575,00			575,00		
						575,00	17,84	10.258,00
05.02.03	m Valla móvil galvanizada Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso parte proporcional de medios auxiliares, montaje, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el período de tiempo que se requiera y desmontaje final. Considerando 5 amortizaciones. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria. Con malla de ocultación de polietileno de alta densidad, colocada y fijada sobre la valla cuando se requiera por parte de la DF.					50,00		
		1	50,00			50,00		
						50,00	28,75	1.437,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.04	u Puerta Peatonal Chapa 1x2m Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 obras, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria.	1				1,00		
						1,00	61,16	61,16
05.02.05	u Puerta camión chapa 6x2m Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de dos hojas y dimensiones totales 6,00x2,00m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 obras, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria.	1				1,00		
						1,00	198,83	198,83
05.02.06	u Instalación puesta a tierra Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en grúa torre, cuadro eléctrico, etc.	2				2,00		
						2,00	82,59	165,18
05.02.07	u Exti porta polv ABC 6 kg Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.	4				4,00		
						4,00	39,16	156,64
05.02.08	u Exti porta CO2 5 kg Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor CO2 y 5 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo B generalmente, con una eficacia 89B, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 250 bares de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.	1				1,00		
						1,00	73,10	73,10
05.02.09	u Valla móvil p/peatones Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.	40				40,00		
						40,00	6,57	262,80
05.02.10	m Malla señalización Malla de polietileno de alta densidad con tratamiento para protección de ultravioletas, color naranja, de 1m de altura, tipo stopper incluso desmontaje, amortizable en tres usos, según RD 1627/1997. Medida la unidad en obra. Incluso elementos de montaje, sujeción y protección.	1	500,00			500,00		
						500,00	2,18	1.090,00
05.02.11	m Bajante escombros PVC Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.	4	8,00			32,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.12	m Banderola señalización colgante i/postes Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores, rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre postes de madera empotrados en el terreno, incluso parte proporcional de medios auxiliares y cimentación de postes, completamente colocado.	4	10,00			40,00		
						40,00	15,87	634,80
<b>TOTAL 05.02.....</b>								<b>15.373,76</b>
<b>05.03</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>							
05.03.01	m Banderola señ reflectante Banderola de señalización reflectante.	1	500,00			500,00		
						500,00	0,50	250,00
05.03.02	m Banderola señ quitamiedos Banderola de señalización quitamiedos.	1	500,00			500,00		
						500,00	0,41	205,00
05.03.03	m Banda bicolor rojo blanco Banda bicolor rojo-blanco para señalización.	1	800,00			800,00		
						800,00	0,36	288,00
05.03.04	u Baliza interm impulso amtz 10 Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.	2				2,00		
						2,00	2,87	5,74
05.03.05	u Baliza trcnc flu 50cm amtz 5 Baliza troncocónica fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco obras. Colocados y retirados tantas veces como sea necesario.	20				20,00		
						20,00	1,45	29,00
05.03.06	u Señal circular ø 60cm amtz 3 Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario.	5				5,00		
						5,00	2,64	13,20
05.03.07	u Señal cuadrada lg60cm amtz 3 Señal de seguridad de 60x60 cm., amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario.	2				2,00		
						2,00	2,64	5,28
05.03.08	u Señal triangular lado70cm amtz 3 Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario.	1				1,00		
						1,00	2,64	2,64

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.09	u Panel completo PVC 700x1000mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97. Colocados y retirados tantas veces como sea necesario.	1				1,00		
						1,00	9,93	9,93
05.03.10	u Señal de seguridad y salud Suministro, colocación y desmontaje de señalización de seguridad y salud en el trabajo, de PVC serigrafiado según normativa vigente, amortizable en 5 usos. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento en en condiciones seguras durante todo el perior de tiempo que se requiera. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario.	10				10,00		
						10,00	4,38	43,80
<b>TOTAL 05.03.....</b>								<b>852,59</b>
<b>05.04</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>							
05.04.01	u Reposición mensual de material Reposición mensual de material para servicios higiénicos y productos de limpieza.	1				1,00		
						1,00	3,63	3,63
05.04.02	me Mano obra limpieza Mano de obra de limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar.	2				2,00		
						2,00	49,07	98,14
05.04.03	me Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria (vestuario, aseos, aseo-vestuario) de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación. Aseo-Vestuario	2				2,00		
						2,00	88,62	177,24
05.04.04	me Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación. Comedor	1	24,00			24,00		
						24,00	58,60	1.406,40
05.04.05	u Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra. Aseo Vestuario	1 1				1,00 1,00		
						2,00	29,79	59,58
05.04.06	u Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra. Comedor	1				1,00		
						1,00	54,67	54,67
05.04.07	u Banco metálico p/5 personas Banco metálico con capacidad para cinco personas obra. Comedor	2				2,00		
						2,00	32,17	64,34

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.08	u Recipiente recg desperdicios Recipiente para recogida de desperdicios, obra.							
	Aseo	1				1,00		
	Vestuario	1				1,00		
	Comedor	1				1,00		
						3,00	36,55	109,65
05.04.09	u Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.							
	Comedor	1				1,00		
						1,00	40,41	40,41
05.04.10	u Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue Taquilla metálica de dimensiones 40x50x180cm de dos alturas con dos huecos de dimensiones 40x50x90,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación.							
	Vestuario	10				10,00		
						10,00	47,30	473,00
<b>TOTAL 05.04.....</b>								<b>2.487,06</b>
<b>05.05</b>	<b>FORMACIÓN Y VIGILANCIA</b>							
05.05.01	u Formación personal seguridad Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.							
		1				1,00		
						1,00	156,42	156,42
05.05.02	u Asist-superv técnico seguridad Asistencia y supervisión de la obra del técnico de seguridad y salud de la empresa.							
	FASE 1A	2				2,00		
						2,00	39,10	78,20
05.05.03	u Reuniones periódicas seguridad Reuniones periódicas de personal encargado de seguridad y salud.							
		2				2,00		
						2,00	19,55	39,10
05.05.04	me Recurso preventivo Tiempo asignado para la función de los recursos preventivos.							
		2				2,00		
						2,00	782,07	1.564,14
<b>TOTAL 05.05.....</b>								<b>1.837,86</b>
<b>05.06</b>	<b>MEDICINA PREVENTIVA</b>							
05.06.01	u Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.							
		1				1,00		
						1,00	54,67	54,67
05.06.02	u Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.							
	FASE 1A	1				1,00		
						1,00	22,53	22,53
<b>TOTAL 05.06.....</b>								<b>77,20</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL 05.....							25.485,30
	TOTAL.....							25.485,30



PROYECTO DE DERRIBO  
NUEVO INSTITUTO JAUME I DE BORRIANA  
EXP. C111/19G3343/19)

SEPTIEMBRE 2019

PLAÇA MANUEL SANCHIS, Nº 6 - BORRIANA

Arquitecto:



Roberto Santatecla Fayos



MA- ANEJOS A LA MEMORIA  
MA1 - ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRECIOS UNITARIOS

- HOJA EN BLANCO -

# CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
050104A	Línea de vida horizontal poliéster 35mm	200,000 m	1,83	366,00
050126A	Mono de protección química	4,000 u	18,74	74,96
050131A	Cinturón seguridad antivibratorio	2,000 u	4,47	8,94
050132A	Cuadro eléctrico conexión de herramientas	5,000 ud	15,53	77,65
050203A	Malla tupida polietileno alta densidad	100,000 m2	0,35	35,00
050203B	Cimentación hormigón postes	50,000 p.p	15,50	775,00
050212A	Poste madera señalización línea aérea eléctrica	40,000 p.p	13,36	534,40
050233A	Mono de protección química cat 5 y mascarilla protección cat 3	3,000 u	14,59	43,77
<b>Grupo 050.....</b>				<b>1.915,72</b>
7221A	Malla polietileno de alta densidad 1m	500,000 m	0,37	185,00
<b>Grupo 722.....</b>				<b>185,00</b>
7310A	Señal seguridad y salud	10,000 u	1,22	12,20
7310B	Material auxiliar fijación	10,000 p.p	0,21	2,10
<b>Grupo 731.....</b>				<b>14,30</b>
741A	Material serv higiénicos y limpieza	1,000 u	3,45	3,45
<b>Grupo 741.....</b>				<b>3,45</b>
MMBC.2cbb	Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/	2,000 me	84,35	168,70
MMBC.2ccb	Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/	24,000 me	55,77	1.338,48
MMBE.1a	Espejo p/vestuarios y aseos	2,000 u	28,63	57,26
MMBE.4a	Mesa metálica p/10 personas	0,500 u	101,97	50,99
MMBE.5a	Banco metálico p/5 personas	1,000 u	58,71	58,71
MMBE.6a	Recipiente recg desperdicios	3,000 u	33,58	100,74
MMBE.7a	Horno microondas	0,200 u	129,27	25,85
MMBE.9cbb	Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue	3,330 u	131,84	439,03
MMBE10a	Botiquín urgencia	1,000 u	49,44	49,44
MMBE11a	Reposición botiquín	1,000 u	18,54	18,54
<b>Grupo MMB.....</b>				<b>2.307,74</b>
MMMC.2a	Rodillo cpto autpro tandem	1,000 h	33,69	33,69
MMME.1ebe	Retro de neum s/palafril 1,33m3	2,000 h	36,43	72,86
MMM11aac	Hgn el conve 160l	50,773 h	1,54	78,19
<b>Grupo MMM.....</b>				<b>184,74</b>
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	280,450 h	18,61	5.219,17
MOOA11a	Peón especializado construcción	3,250 h	16,08	52,26
MOOA12a	Peón ordinario construcción	328,223 h	15,57	5.110,42
MOOE.8a	Oficial 1ª electricidad	1,500 h	19,75	29,63
<b>Grupo MOO.....</b>				<b>10.411,48</b>
MPIC.2b	Casco prot reg c/ruleta	10,000 u	7,10	71,00
MPIJ.1aba	Ga est reg básica	4,000 u	10,30	41,20
MPIJ.2b	Pantalla p/soldadura eléctrica	1,000 u	25,00	25,00
MPIM.1ag	Guantes u gnal alg-cau	5,000 u	2,40	12,00
MPIM.1bc	Guantes ri mec alg punz	7,500 u	13,77	103,28
MPIM.1de	Guantes sold serraje vacuno	1,250 u	3,75	4,69
MPIM.2a	Guantes dielectricos baja tens	1,500 u	42,85	64,28
MPIO.1dd	Orejera con varias posiciones 30	5,000 u	13,46	67,30
MPIP.1aa	Bota seguridad	5,000 u	18,64	93,20
MPIP.1da	Bota soldador	2,500 u	32,92	82,30
MPIP.1fb	Botas antiagua caña alta	5,000 u	6,51	32,55
MPIP.2a	Bota dieléctrica	2,500 u	19,98	49,95
MPIP.3a	Polaina prot mecanica/termica	1,665 u	8,61	14,34
MPIP.4a	Zapato seguridad estándar	10,000 u	23,96	239,60
MPIT.1a	Chaquetón antifrío	20,000 u	13,67	273,40
MPIT.7a	Chaleco alta visibilidad	100,000 u	5,60	560,00
MPIV.1a	Mascarilla papel	120,000 u	1,20	144,00
MPIV.1b	Mascarilla papel c/válvula	10,000 u	2,00	20,00
MPIX.1a	Mono trabajo 1 pieza	10,000 u	14,52	145,20
MPIX.3a	Chaqueta c/capucha y pantalón	10,000 u	10,50	105,00
MPIX.6a	Mandil cuero p/soldadura	1,665 u	10,38	17,28
MPIX12a	Cuerda básica	1,430 u	65,78	94,07
MPIX13a	Arnés c/1 pto amarre	10,000 u	29,21	292,10
MPIX16d	Disptv retráctil 10m	0,715 u	567,32	405,63

# CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		<b>Grupo MPI</b> .....		<b>2.957,37</b>
MPST.1aA	Valla fija chapa galv ciega	115,000 m	23,97	2.756,55
MPST.2a	Valla móvil galvanizada	10,000 u	30,00	300,00
MPST.3a	Valla móvil p/peatones	4,000 u	47,59	190,36
MPST.5a	Soporte metálico	10,000 u	8,70	87,00
		<b>Grupo MPS</b> .....		<b>3.333,91</b>
MSCS.2a	Banderola quitamiedos refl	544,000 m	0,17	92,48
MSCS.2b	Banderola quitamiedos normal	500,000 m	0,09	45,00
MSCS.3a	Banda bicolor rojo/blanco	800,000 m	0,04	32,00
MSCS.4a	Baliza intermitente impulso	0,200 u	11,49	2,30
MSCS.4b	Baliza trcnc flúor alt 50cm	4,000 u	3,08	12,32
MSCS.5aa	Señal seguridad ø50cm	1,665 u	2,77	4,61
MSCS.5ab	Señal seguridad 50cm de lado	0,666 u	2,77	1,84
MSCS.5ac	Señal seguridad triangular 70cm	0,333 u	2,77	0,92
		<b>Grupo MSC</b> .....		<b>191,47</b>
MSPT.2c	Cuerda seg 16 mm	250,000 m	0,34	85,00
		<b>Grupo MSP</b> .....		<b>85,00</b>
P31CB010	Puntal metálico telescópico 3 m	5,120 u	8,31	42,55
P31CB120	Puerta chapa galvanizada 6x2 m	0,200 u	442,96	88,59
P31CB121	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	0,200 u	123,07	24,61
P31CW030	Bajante escombros PVC. 1 m.	6,400 u	27,67	177,09
P31CW040	Boca carga PVC bajante escombros 1 m.	1,600 u	40,02	64,03
P31IS450	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm.	7,000 u	35,55	248,85
P31IS600	Cuerda nylon 14 mm.	105,000 m	1,08	113,40
P31IS690	Equipo trabajo vertical	1,000 u	64,99	64,99
P31IS700	Equipo trabajo horizontal	1,000 u	97,43	97,43
P31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm.	1,000 u	7,68	7,68
		<b>Grupo P31</b> .....		<b>929,22</b>
PBAA.1a	Agua	6,038 m <sup>3</sup>	1,05	6,34
PBAC.2eb	CEM III/B-L 32.5 R envasado	9,286 t	88,95	826,01
		<b>Grupo PBA</b> .....		<b>832,35</b>
PBRA.1adb	Arena 0/6 triturada lvd 10km	18,400 t	9,71	178,66
PBRA.1add	Arena 0/6 triturada lvd 30km	2,300 t	13,85	31,86
PBRG.1hb	Grava caliza 10/20 lvd 10km	35,736 t	6,20	221,56
		<b>Grupo PBR</b> .....		<b>432,08</b>
PEAA.2dA	Acero B 500 SD elaborado	250,000 kg	0,29	72,50
		<b>Grupo PEA</b> .....		<b>72,50</b>
PIEC.5c	Cable desnudo Cu recocido 35mm2	48,000 m	0,58	27,84
PIEP.2a	Taco y collarín para sujeción	4,000 u	7,90	31,60
PIEP.2e	Pica TT lg 1.5 ø1.5mm	8,000 u	8,39	67,12
		<b>Grupo PIE</b> .....		<b>126,56</b>
PIIE.1be	Exti porta polv ABC 6 kg	4,000 u	30,03	120,12
PIIE.1cd	Exti porta CO2 5 kg	1,000 u	62,34	62,34
		<b>Grupo PII</b> .....		<b>182,46</b>
PUCC.5bbc	Tubo san corrugado PVC Ø200mm SN8	10,000 m	15,48	154,80
		<b>Grupo PUC</b> .....		<b>154,80</b>
<b>TOTAL</b> .....				<b>24.320,15</b>

PROYECTO DE DERRIBO  
NUEVO INSTITUTO JAUME I DE BORRIANA  
EXP. C111/19G3343/19)

SEPTIEMBRE 2019

PLAÇA MANUEL SANCHIS, Nº 6 - BORRIANA

Arquitecto:



Roberto Santatecla Fayos



MA- ANEJOS A LA MEMORIA  
MA1 - ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRECIOS AUXILIARES

- HOJA EN BLANCO -

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PBPO11ab	m3	HNE-15/P/20 obra Hormigón para uso no estructural de resistencia característica 15 N/mm <sup>2</sup> , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm, con cemento CEM II/B-L 32.5 R según UNE-EN 197-1, asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm, con tolerancia ± 1 cm, confeccionado en obra.			
MOOA12a	1,766 h	Peón ordinario construcción	15,57	27,50	
PBAC.2eb	0,323 t	CEM II/B-L 32.5 R envasado	88,95	28,73	
PBRG.1hb	1,243 t	Grava caliza 10/20 lvd 10km	6,20	7,71	
PBRA.1adb	0,640 t	Arena 0/6 triturada lvd 10km	9,71	6,21	
PBAA.1a	0,210 m <sup>3</sup>	Agua	1,05	0,22	
MMMH11aac	1,766 h	Hgn el conve 160l	1,54	2,72	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>					<b>73,09</b>

- HOJA EN BLANCO -

PROYECTO DE DERRIBO  
NUEVO INSTITUTO JAUME I DE BORRIANA  
EXP. C111/19G3343/19)

SEPTIEMBRE 2019

PLAÇA MANUEL SANCHIS, Nº 6 - BORRIANA

Arquitecto:



Roberto Santatecla Fayos



MA- ANEJOS A LA MEMORIA  
MA1 - ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRECIOS DESCOMPUESTOS

- HOJA EN BLANCO -

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				
<b>05.01</b>	<b>PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>				
05.01.01	Equipo para trabajo vertical	u			
	Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarrador dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Usada tantas veces como sea necesario.				
P31IS690	Equipo trabajo vertical	0,200 u	64,99	13,00	
%0100	Costes directos complementarios	0,130 %	1,00	0,13	
	Suma la partida .....				13,13
	Costes indirectos .....			3,00%	0,39
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,52</b>
05.01.02	Equipo para trabajo horizontal	u			
	Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarrador dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Usada tantas veces como sea necesario.				
P31IS700	Equipo trabajo horizontal	0,200 u	97,43	19,49	
%0100	Costes directos complementarios	0,195 %	1,00	0,20	
	Suma la partida .....				19,69
	Costes indirectos .....			3,00%	0,59
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>20,28</b>
05.01.03	Línea vertical de seguridad	m			
	Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída D=14mm y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Reinstalada las veces que sea necesario.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,050 h	18,61	0,93	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,050 h	15,57	0,78	
P31IS450	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm.	0,070 u	35,55	2,49	
P31IS600	Cuerda nylon 14 mm.	1,050 m	1,08	1,13	
%0200	Costes directos complementarios	0,053 %	2,00	0,11	
	Suma la partida .....				5,44
	Costes indirectos .....			3,00%	0,16
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,60</b>
05.01.04	Línea de vida horizontal temporal poliéster	m			
	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizables en 3 obras, para fijación a soporte metálico y 1 cinta de poliéster de 35mm de anchura, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, montaje y desmontaje, reinstalada las veces que sea necesario.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,050 h	18,61	0,93	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,050 h	15,57	0,78	
050104A	Línea de vida horizontal poliéster 35mm	1,000 m	1,83	1,83	
%0200	Costes directos complementarios	0,035 %	2,00	0,07	
	Suma la partida .....				3,61
	Costes indirectos .....			3,00%	0,11
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>3,72</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.05	Cuerda seg poliamida 16 Cuerda de seguridad de poliamida de 16 mm. de diámetro, amortizable en siete usos. Reinstalada las veces que sea necesario.	m			
MSPT.2c %0100	Cuerda seg 16 mm Costes directos complementarios	1,000 m 0,003 %	0,34 1,00	0,34 0,00	
					Suma la partida ..... 0,34 Costes indirectos ..... 3,00% 0,01
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 0,35</b>
05.01.06	Cuerda básica Cuerda básica de 2m de longitud regulable con mosquetones, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 358. Usada tantas veces como sea necesario.	u			
MPIX12a %0100	Cuerda básica Costes directos complementarios	0,143 u 0,094 %	65,78 1,00	9,41 0,09	
					Suma la partida ..... 9,50 Costes indirectos ..... 3,00% 0,29
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 9,79</b>
05.01.07	Arnés c/1 pto amarre Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto. Usada tantas veces como sea necesario.	u			
MPIX13a %0100	Arnés c/1 pto amarre Costes directos complementarios	1,000 u 0,292 %	29,21 1,00	29,21 0,29	
					Suma la partida ..... 29,50 Costes indirectos ..... 3,00% 0,89
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 30,39</b>
05.01.08	Disptv retráctil 10m Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 10m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Usada tantas veces como sea necesario.	u			
MPIX16d %0200	Disptv retráctil 10m Costes directos complementarios	0,143 u 0,811 %	567,32 2,00	81,13 1,62	
					Suma la partida ..... 82,75 Costes indirectos ..... 3,00% 2,48
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 85,23</b>
05.01.09	Par de botas altas de agua (verdes) Par de botas altas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	u			
MPIP.1fb %0100	Botas antiagua caña alta Costes directos complementarios	1,000 u 0,065 %	6,51 1,00	6,51 0,07	
					Suma la partida ..... 6,58 Costes indirectos ..... 3,00% 0,20
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 6,78</b>
05.01.10	Par de botas de 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.	u			
MPIP.1aa %0100	Bota seguridad Costes directos complementarios	0,500 u 0,093 %	18,64 1,00	9,32 0,09	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					9,41
				3,00%	0,28
					<b>9,69</b>
05.01.11	<b>Zapato seguridad estándar</b>				
	Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza , desgarró y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.				
MPIP.4a	Zapato seguridad estándar	0,500 u	23,96	11,98	
%0100	Costes directos complementarios	0,120 %	1,00	0,12	
					12,10
				3,00%	0,36
					<b>12,46</b>
05.01.12	<b>Bota soldador</b>				
	Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., 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.				
MPIP.1da	Bota soldador	0,500 u	32,92	16,46	
%0100	Costes directos complementarios	0,165 %	1,00	0,17	
					16,63
				3,00%	0,50
					<b>17,13</b>
05.01.13	<b>Bota dieléctrica</b>				
	Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido.				
MPIP.2a	Bota dieléctrica	0,500 u	19,98	9,99	
%0100	Costes directos complementarios	0,100 %	1,00	0,10	
					10,09
				3,00%	0,30
					<b>10,39</b>
05.01.14	<b>Polaina prot mecánica/térmica</b>				
	Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general.				
MPIP.3a	Polaina prot mecanica/termica	0,333 u	8,61	2,87	
%0100	Costes directos complementarios	0,029 %	1,00	0,03	
					2,90
				3,00%	0,09
					<b>2,99</b>
05.01.15	<b>Mandil cuero p/soldadura</b>				
	Mandil de cuero para trabajos de soldadura, 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.				
MPIX.6a	Mandil cuero p/soldadura	0,333 u	10,38	3,46	
%0100	Costes directos complementarios	0,035 %	1,00	0,04	
					3,50
				3,00%	0,11
					<b>3,61</b>
05.01.16	<b>Guantes sold serraje vacuno</b>				
	Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, 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.				
MPIM.1de	Guantes sold serraje vacuno	0,250 u	3,75	0,94	
%0100	Costes directos complementarios	0,009 %	1,00	0,01	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					0,95
				3,00%	0,03
					<b>0,98</b>
05.01.17	<b>Guantes ri mec alg punz</b> 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.				
MPIM.1bc	Guantes ri mec alg punz	0,250 u	13,77	3,44	
%0100	Costes directos complementarios	0,034 %	1,00	0,03	
					3,47
				3,00%	0,10
					<b>3,57</b>
05.01.18	<b>Guantes dielectricos baja tens</b> 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.				
MPIM.2a	Guantes dielectricos baja tens	0,250 u	42,85	10,71	
%0100	Costes directos complementarios	0,107 %	1,00	0,11	
					10,82
				3,00%	0,32
					<b>11,14</b>
05.01.19	<b>Guantes u gnal alg-cau</b> u 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.				
MPIM.1ag	Guantes u gnal alg-cau	0,250 u	2,40	0,60	
%0100	Costes directos complementarios	0,006 %	1,00	0,01	
					0,61
				3,00%	0,02
					<b>0,63</b>
05.01.20	<b>Pantalla p/soldadura eléctrica</b> u Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.				
MPIJ.2b	Pantalla p/soldadura eléctrica	0,200 u	25,00	5,00	
%0100	Costes directos complementarios	0,050 %	1,00	0,05	
					5,05
				3,00%	0,15
					<b>5,20</b>
05.01.21	<b>Ga est reg básica</b> u Gafa protectora de tipo integral estándar regulable, con protección antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.				
MPIJ.1aba	Ga est reg básica	0,200 u	10,30	2,06	
%0100	Costes directos complementarios	0,021 %	1,00	0,02	
					2,08
				3,00%	0,06
					<b>2,14</b>
05.01.22	<b>Orejera con varias posiciones 30</b> u Orejeras antirruído con varias posiciones que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPIO.1dd %0100	Orejera con varias posiciones 30 Costes directos complementarios	1,000 u 0,135 %	13,46 1,00	13,46 0,14	
				Suma la partida .....	13,60
				Costes indirectos .....	0,41
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,01</b>
<b>05.01.23</b>	<b>Casco prot reg c/ruleta</b> u Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, 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.				
MPIC.2b %0100	Casco prot reg c/ruleta Costes directos complementarios	1,000 u 0,071 %	7,10 1,00	7,10 0,07	
				Suma la partida .....	7,17
				Costes indirectos .....	0,22
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,39</b>
<b>05.01.24</b>	<b>Mono trabajo 1 pieza</b> 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.				
MPIX.1a %0100	Mono trabajo 1 pieza Costes directos complementarios	1,000 u 0,145 %	14,52 1,00	14,52 0,15	
				Suma la partida .....	14,67
				Costes indirectos .....	0,44
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15,11</b>
<b>05.01.25</b>	<b>Chaqueta c/capucha y pantalón impermeable</b> u Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, impermeables, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.				
MPIX.3a %0100	Chaqueta c/capucha y pantalón Costes directos complementarios	1,000 u 0,105 %	10,50 1,00	10,50 0,11	
				Suma la partida .....	10,61
				Costes indirectos .....	0,32
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,93</b>
<b>05.01.26</b>	<b>Mono laboral repelente producto químicos</b> u Mono laboral integral (con caperuza) de protección química CE 0120 CAT III, válido para los trabajos de proyección de poliuretano, pinturas, barnices, etc. declaración de Conformidad y folleto informativo.				
050126A %0100	Mono de protección química Costes directos complementarios	1,000 u 0,187 %	18,74 1,00	18,74 0,19	
				Suma la partida .....	18,93
				Costes indirectos .....	0,57
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,50</b>
<b>05.01.27</b>	<b>Chaquetón antifrío</b> u Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN 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.				
MPI.1a %0100	Chaquetón antifrío Costes directos complementarios	1,000 u 0,137 %	13,67 1,00	13,67 0,14	
				Suma la partida .....	13,81
				Costes indirectos .....	0,41
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,22</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.28	<b>Chaleco alta visibilidad</b> 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.	u			
MPIT.7a %0100	Chaleco alta visibilidad Costes directos complementarios	1,000 u 0,056 %	5,60 1,00	5,60 0,06	
				Suma la partida .....	5,66
				Costes indirectos .....	0,17
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,83</b>
05.01.29	<b>Mascarilla papel</b> Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, 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.	u			
MPIV.1a %0100	Mascarilla papel Costes directos complementarios	1,000 u 0,012 %	1,20 1,00	1,20 0,01	
				Suma la partida .....	1,21
				Costes indirectos .....	0,04
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,25</b>
05.01.30	<b>Mascarilla papel c/válvula</b> Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, 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.	u			
MPIV.1b %0100	Mascarilla papel c/válvula Costes directos complementarios	1,000 u 0,020 %	2,00 1,00	2,00 0,02	
				Suma la partida .....	2,02
				Costes indirectos .....	0,06
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,08</b>
05.01.31	<b>Cinturón seguridad antivibratorio</b> Cinturón de seguridad antivibratorio. Usado tantas veces como sea necesario.	u			
050131A %0200	Cinturón seguridad antivibratorio Costes directos complementarios	1,000 u 0,045 %	4,47 2,00	4,47 0,09	
				Suma la partida .....	4,56
				Costes indirectos .....	0,14
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,70</b>
05.01.32	<b>Cuadro eléctrico conexión herramientas</b> Cuadro eléctrico para conexión de herramientas eléctricas en cada planta, según detalles. Usados tantas veces como sea necesario.	u			
050132A %0200	Cuadro eléctrico conexión de herramientas Costes directos complementarios	1,000 ud 0,155 %	15,53 2,00	15,53 0,31	
				Suma la partida .....	15,84
				Costes indirectos .....	0,48
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,32</b>
05.02.33	<b>Equipo trabajo desmontaje amianto</b> Equipo de protección para trabajos de desamiantado formado por: -Equipo de protección respiratoria con filtro contra partículas P3. -Ropa de trabajo de protección química contra partículas, traje tipo 5. Con declaración de Conformidad y Folleto informativo.	u			
050233A %0200	Mono de protección química cat 5 y mascarilla protección cat 3 Costes directos complementarios	1,000 u 0,146 %	14,59 2,00	14,59 0,29	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.04	<b>Puerta Peatonal Chapa 1x2m</b> Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 obras, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria.	u			
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	1,000 h	18,61	18,61	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	1,000 h	15,57	15,57	
P31CB121	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	0,200 u	123,07	24,61	
%0100	Costes directos complementarios	0,588 %	1,00	0,59	
	Suma la partida .....				59,38
	Costes indirectos .....			3,00%	1,78
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>61,16</b>
05.02.05	<b>Puerta camión chapa 6x2m</b> Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de dos hojas y dimensiones totales 6,00x2,00m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 obras, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria.	u			
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	3,000 h	18,61	55,83	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	3,000 h	15,57	46,71	
P31CB120	Puerta chapa galvanizada 6x2 m	0,200 u	442,96	88,59	
%0100	Costes directos complementarios	1,911 %	1,00	1,91	
	Suma la partida .....				193,04
	Costes indirectos .....			3,00%	5,79
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>198,83</b>
05.02.06	<b>Instalación puesta a tierra</b> Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en grúa torre, cuadro eléctrico, etc.	u			
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,350 h	15,57	5,45	
MOOE.8a	Oficial 1ª electricidad	0,500 h	19,75	9,88	
PIEP.2e	Pica TT lg 1.5 ø1.5mm	4,000 u	8,39	33,56	
PIEC.5c	Cable desnudo Cu recocido 35mm2	24,000 m	0,58	13,92	
PIEP.2a	Taco y collarín para sujeción	2,000 u	7,90	15,80	
%0200	Costes directos complementarios	0,786 %	2,00	1,57	
	Suma la partida .....				80,18
	Costes indirectos .....			3,00%	2,41
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>82,59</b>
05.02.07	<b>Exti porta polv ABC 6 kg</b> 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.	u			
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,450 h	16,08	7,24	
PIIE.1be	Exti porta polv ABC 6 kg	1,000 u	30,03	30,03	
%0200	Costes directos complementarios	0,373 %	2,00	0,75	
	Suma la partida .....				38,02
	Costes indirectos .....			3,00%	1,14
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>39,16</b>
05.02.08	<b>Exti porta CO2 5 kg</b> Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor CO2 y 5 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo B generalmente, con una eficacia 89B, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 250 bares de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.	u			



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.03</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
05.03.01	<b>Banderola señ reflectante</b> Banderola de señalización reflectante.	m			
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,020 h	15,57	0,31	
MSCS.2a	Banderola quitamiedos refl	1,000 m	0,17	0,17	
%0100	Costes directos complementarios	0,005 %	1,00	0,01	
	Suma la partida .....				0,49
	Costes indirectos .....			3,00%	0,01
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>0,50</b>
05.03.02	<b>Banderola señ quitamiedos</b> Banderola de señalización quitamiedos.	m			
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,020 h	15,57	0,31	
MSCS.2b	Banderola quitamiedos normal	1,000 m	0,09	0,09	
%0100	Costes directos complementarios	0,004 %	1,00	0,00	
	Suma la partida .....				0,40
	Costes indirectos .....			3,00%	0,01
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>0,41</b>
05.03.03	<b>Banda bicolor rojo blanco</b> Banda bicolor rojo-blanco para señalización.	m			
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,020 h	15,57	0,31	
MSCS.3a	Banda bicolor rojo/blanco	1,000 m	0,04	0,04	
%0100	Costes directos complementarios	0,004 %	1,00	0,00	
	Suma la partida .....				0,35
	Costes indirectos .....			3,00%	0,01
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>0,36</b>
05.03.04	<b>Baliza interm impulso amtz 10</b> Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.	u			
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,100 h	16,08	1,61	
MSCS.4a	Baliza intermitente impulso	0,100 u	11,49	1,15	
%0100	Costes directos complementarios	0,028 %	1,00	0,03	
	Suma la partida .....				2,79
	Costes indirectos .....			3,00%	0,08
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,87</b>
05.03.05	<b>Baliza trcnc flu 50cm amtz 5</b> Baliza troncocónica fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco obras. Colocados y retirados tantas veces como sea necesario.	u			
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,050 h	15,57	0,78	
MSCS.4b	Baliza trcnc flúor alt 50cm	0,200 u	3,08	0,62	
%0100	Costes directos complementarios	0,014 %	1,00	0,01	
	Suma la partida .....				1,41
	Costes indirectos .....			3,00%	0,04
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,45</b>
05.03.06	<b>Señal circular ø 60cm amtz 3</b> Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario.	u			
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,100 h	16,08	1,61	
MSCS.5aa	Señal seguridad ø50cm	0,333 u	2,77	0,92	
%0100	Costes directos complementarios	0,025 %	1,00	0,03	
	Suma la partida .....				2,56
	Costes indirectos .....			3,00%	0,08
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,64</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.07	Señal cuadrada lg60cm amtz 3	u			
	Señal de seguridad de 60x60 cm., amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario.				
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,100 h	16,08	1,61	
MSCS.5ab	Señal seguridad 50cm de lado	0,333 u	2,77	0,92	
%0100	Costes directos complementarios	0,025 %	1,00	0,03	
	Suma la partida .....				2,56
	Costes indirectos .....			3,00%	0,08
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,64</b>
05.03.08	Señal triangular lado70cm amtz 3	u			
	Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario.				
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,100 h	16,08	1,61	
MSCS.5ac	Señal seguridad triangular 70cm	0,333 u	2,77	0,92	
%0100	Costes directos complementarios	0,025 %	1,00	0,03	
	Suma la partida .....				2,56
	Costes indirectos .....			3,00%	0,08
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,64</b>
05.03.09	Panel completo PVC 700x1000mm	u			
	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97. Colocados y retirados tantas veces como sea necesario.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,100 h	18,61	1,86	
P31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm.	1,000 u	7,68	7,68	
%0100	Costes directos complementarios	0,095 %	1,00	0,10	
	Suma la partida .....				9,64
	Costes indirectos .....			3,00%	0,29
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>9,93</b>
05.03.10	Señal de seguridad y salud	u			
	Suministro, colocación y desmontaje de señalización de seguridad y salud en el trabajo, de PVC serigrafiado según normativa vigente, amortizable en 5 usos. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento en en condiciones seguras durante todo el perior de tiempo que se requiera. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,080 h	18,61	1,49	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,080 h	15,57	1,25	
7310A	Señal seguridad y salud	1,000 u	1,22	1,22	
7310B	Material auxiliar fijación	1,000 p.p	0,21	0,21	
%0200	Costes directos complementarios	0,042 %	2,00	0,08	
	Suma la partida .....				4,25
	Costes indirectos .....			3,00%	0,13
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>4,38</b>
<b>05.04</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>				
05.04.01	Reposición mensual de material	u			
	Reposición mensual de material para servicios higiénicos y productos de limpieza.				
741A	Material serv higiénicos y limpieza	1,000 u	3,45	3,45	
%0200	Costes directos complementarios	0,035 %	2,00	0,07	
	Suma la partida .....				3,52
	Costes indirectos .....			3,00%	0,11
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>3,63</b>
05.04.02	Mano obra limpieza	me			
	Mano de obra de limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	3,000 h	15,57	46,71	
%0200	Costes directos complementarios	0,467 %	2,00	0,93	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					47,64
				3,00%	1,43
					<b>49,07</b>
05.04.03	Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria (vestuario, aseos, aseo-vestuario) de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	1,000 me	84,35	84,35	
MMBC.2ccb %0200	Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ Costes directos complementarios	0,844 %	2,00	1,69	
					86,04
				3,00%	2,58
					<b>88,62</b>
05.04.04	Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación.	1,000 me	55,77	55,77	
MMBC.2ccb %0200	Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ Costes directos complementarios	0,558 %	2,00	1,12	
					56,89
				3,00%	1,71
					<b>58,60</b>
05.04.05	Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	1,000 u	28,63	28,63	
MMBE.1a %0100	Espejo p/vestuarios y aseos Costes directos complementarios	0,286 %	1,00	0,29	
					28,92
				3,00%	0,87
					<b>29,79</b>
05.04.06	Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra.	0,100 h	15,57	1,56	
MOOA12a MMBE.4a %0100	Peón ordinario construcción Mesa metálica p/10 personas Costes directos complementarios	0,500 u 0,526 %	101,97 1,00	50,99 0,53	
					53,08
				3,00%	1,59
					<b>54,67</b>
05.04.07	Banco metálico p/5 personas Banco metálico con capacidad para cinco personas obra.	0,100 h	15,57	1,56	
MOOA12a MMBE.5a %0100	Peón ordinario construcción Banco metálico p/5 personas Costes directos complementarios	0,500 u 0,309 %	58,71 1,00	29,36 0,31	
					31,23
				3,00%	0,94
					<b>32,17</b>
05.04.08	Recipiente recg desperdicios Recipiente para recogida de desperdicios, obra.	0,100 h	15,57	1,56	
MOOA12a MMBE.6a %0100	Peón ordinario construcción Recipiente recg desperdicios Costes directos complementarios	1,000 u 0,351 %	33,58 1,00	33,58 0,35	
					35,49
				3,00%	1,06
					<b>36,55</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.09	Horno microondas	u			
	Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,200 h	15,57	3,11	
MOOE.8a	Oficial 1ª electricidad	0,500 h	19,75	9,88	
MMBE.7a	Horno microondas	0,200 u	129,27	25,85	
%0100	Costes directos complementarios	0,388 %	1,00	0,39	
	Suma la partida .....				39,23
	Costes indirectos .....			3,00%	1,18
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>40,41</b>
05.04.10	Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue	u			
	Taquilla metálica de dimensiones 40x50x180cm de dos alturas con dos huecos de dimensiones 40x50x90, fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,100 h	15,57	1,56	
MMBE.9cbb	Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue	0,333 u	131,84	43,90	
%0100	Costes directos complementarios	0,455 %	1,00	0,46	
	Suma la partida .....				45,92
	Costes indirectos .....			3,00%	1,38
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>47,30</b>
<b>05.05</b>	<b>FORMACIÓN Y VIGILANCIA</b>				
05.05.01	Formación personal seguridad	u			
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	8,000 h	18,61	148,88	
%0200	Costes directos complementarios	1,489 %	2,00	2,98	
	Suma la partida .....				151,86
	Costes indirectos .....			3,00%	4,56
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>156,42</b>
05.05.02	Asist-superv técnico seguridad	u			
	Asistencia y supervisión de la obra del técnico de seguridad y salud de la empresa.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	2,000 h	18,61	37,22	
%0200	Costes directos complementarios	0,372 %	2,00	0,74	
	Suma la partida .....				37,96
	Costes indirectos .....			3,00%	1,14
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>39,10</b>
05.05.03	Reuniones periódicas seguridad	u			
	Reuniones periódicas de personal encargado de seguridad y salud.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	1,000 h	18,61	18,61	
%0200	Costes directos complementarios	0,186 %	2,00	0,37	
	Suma la partida .....				18,98
	Costes indirectos .....			3,00%	0,57
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>19,55</b>
05.05.04	Recurso preventivo	me			
	Tiempo asignado para la función de los recursos preventivos.				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	40,000 h	18,61	744,40	
%0200	Costes directos complementarios	7,444 %	2,00	14,89	
	Suma la partida .....				759,29
	Costes indirectos .....			3,00%	22,78
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>782,07</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DERRIBO IES JAUME I

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.06</b>	<b>MEDICINA PREVENTIVA</b>				
05.06.01	Botiquín urgencia	u			
	Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,200 h	15,57	3,11	
MMBE10a	Botiquín urgencia	1,000 u	49,44	49,44	
%0100	Costes directos complementarios	0,526 %	1,00	0,53	
	Suma la partida .....				53,08
	Costes indirectos .....			3,00%	1,59
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>54,67</b>
05.06.02	Reposición botiquín	u			
	Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.				
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,200 h	15,57	3,11	
MMBE11a	Reposición botiquín	1,000 u	18,54	18,54	
%0100	Costes directos complementarios	0,217 %	1,00	0,22	
	Suma la partida .....				21,87
	Costes indirectos .....			3,00%	0,66
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>22,53</b>