

PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA SALA PAUL  
En C/ Paúl nº 1, Jerez de la Frontera (Cadiz)  
Para el Excmo Ayuntamiento de Jerez de la Frontera..

MEDICIÓN Y  
PRESUPUESTO

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 TRABAJOS ARREGLO ESTRUCTURA</b>									
03.01	Ud Trabajos consolidación estructura								
	Kg. de acero en perfil estructural 160x80x6mm para refuerzo de 11 vigas de madera en mal estado por el incendio en sala paul, comprendiendo colocación de placas de anclaje espirradas a zuncho de hormigón y la otra colocada sobre viga madre. Colocación de perfiles soldados a dicha placa, incluso piezas necesarias, cortes y demás elementos para dejar la estructura perfectamente terminada.								
							1,00	7.225,37	7.225,37
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 TRABAJOS ARREGLO ESTRUCTURA .....</b>								<b>7.225,37</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS Y CORRECCIÓN ACÚSTICA</b>									
04.01	<b>M2 Sustitución techo mal estado</b> Sustitución de techo actual por un techo nuevo idéntico al actual, formado por perfilera lacada blanca y placa acústica de 25mm de espesor, sujeción mediante alambre trenzado acerado, medios auxiliares, descarga y limpieza.						152,00	22,05	3.351,60
04.02	<b>M2 Trasdoso autoportante</b> Trasdoso autoportante formado por placa de 15mm de cartón yeso atornillada a la estructura autoportante con panel aislante en su interior en zonas afectadas por el fuego.						45,00	24,03	1.081,35
04.03	<b>M2 Rascado reposición absorbente</b> Rascado y limpieza de paredes con posterior colocación de material absorbente tipo ISOLE paredes pegado con cola especial vinilica en zonas afectadas.						116,00	34,81	4.037,96
04.04	<b>Ud Repaso juntas</b> Repaso de juntas y zonas levemente afectadas de absorbente.						1,00	476,82	476,82
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS Y CORRECCIÓN ACÚSTICA .....</b>									<b>8.947,73</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CONTRAINCENDIOS</b>									
05.01	Ud Extintor polvo 6Kg Ud. de extintor de polvo de 6 Kgs. Modelo AR-6. Colocado.						1,00	45,91	45,91
05.02	Ud Extintor CO2 2 Kg Ud. de extintor de CO2 de 2 Kgs. Modelo RC-2. Colocado.						1,00	67,27	67,27
05.03	Ud Señal fotoluminiscente Señal fotoluminiscente de 250x170mm con la palabra "Extintor".						2,00	5,90	11,80
05.04	Ud Sirena interior policarbonato Sirena interior de policarbonato. Colocada y funcionando.						1,00	92,05	92,05
05.05	Ud Boca de incendio 25-20mts Boca de incendio equipadade 25-20mts. Colocada y funcionando.						1,00	353,57	353,57
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CONTRAINCENDIOS.....</b>									<b>570,60</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 06 ELECTRICIDAD</b>									
06.01	Ud Punto de luz sencillo Punto de luz sencillo colocado y funcionando. Interruptor SIMON 31 blanco oequivalente.						15,00	25,97	389,55
06.02	Ud Punto de luz doble Punto de luz doble colocado y funcionando. SIMON 31 blanco oequivalente.						3,00	34,19	102,57
06.03	Ud Punto de luz cruce Punto de luz cruce múltiple colocado y funcionando. SIMON 31 blanco oequivalente.						3,00	84,14	252,42
06.04	Ud Toma de corriente 16A Toma de corriente de 16A colocado y funcionando. "Schuko" JUNG-A 521 o equivalente.						12,00	27,46	329,52
06.05	Ud Toma de corriente 20A Toma de corriente de 20A+TT colocado y funcionando. Legran o equivalente.						15,00	43,85	657,75
06.06	Ud Toma de corriente 25A Toma de corriente empotrada de 25A+TT colocado y funcionando. Legran o equivalente.						1,00	55,78	55,78
06.07	Ud Punto teléfono Punto de teléfono colocado y funcionando. SIMON 31 blanco oequivalente.						2,00	18,22	36,44
06.08	Ud Toma Rj45 Toma RJ45 colocada y funcionando.						8,00	34,09	272,72
06.09	Ud Toma de TV Toma de TV colocado y funcionando. SIMON 31 blanco oequivalente.						2,00	80,27	160,54
06.10	Ud Punto luz emergencia Punto de luz de emergencia colocado y funcionando.						10,00	23,48	234,80
06.11	Ud Cuadro escenario iluminación Cuadro de escenario de iluminación colocado y funcionando.						1,00	1.420,45	1.420,45
06.12	Ud Cuadro de escenario Cuadro de escenario colocado y funcionando.						1,00	1.225,72	1.225,72
06.13	Ud Cuadro de cabina Cuadro de cabina colocado y funcionando.						1,00	497,16	497,16
06.14	Ud Alim. cuadro escenario ilum. Alimentación de cuadro de escenario de iluminación. Colocado y funcionando.						1,00	882,91	882,91
06.15	Ud Alim. cuadro escenario Alimentación de cuadro de escenario . Colocado y funcionando.						1,00	574,10	574,10

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.16	Ud Alim. cuadro de cabina Alimentación de cuadro de cabina. Colocado y funcionando.						1,00	182,99	182,99
06.17	Ud Alim. a circuito CA1 Alimentación a circuito CA1. Colocado y funcionando.						1,00	279,41	279,41
06.18	Ud Alim. a circuito CA2 Alimentación a circuito CA2. Colocado y funcionando.						1,00	201,50	201,50
06.19	Ud Alim. CB1,CB2,CB3,CB10,CB11 y CB12 Alimentación a circuito CB1, CB2, CB3, CB10, CB11 y CB12. Colocado y funcionando.						6,00	68,77	412,62
06.20	Ud Alim. CB4,CB5,CB6,CB7,CB8,CB9,CB13,CB14y CB15 Alimentación a circuito CB4, CB5, CB6, CB7, CB8,CB9,CB13, CB14 y CB15. Colocado y funcionando.						9,00	118,30	1.064,70
06.21	MI Bandeja PVC 200x60 MI. bandeja de PVC de 200x60 perforada. Colocada.						110,00	26,82	2.950,20
06.22	MI Canalización barras frontales MI. canalizaciones para barras frontales de escenario. Colocada.						110,00	11,92	1.311,20
06.23	Ud Alimentación a climatizador Alimentación a climatizador . Colocado y funcionando.						40,00	8,96	358,40
06.24	Ud Alimentación planta enfriadora Alimentación a planta enfriadora . Colocado y funcionando.						1,00	710,30	710,30
06.25	Ud Alimentación Termostatos Alimentación a termostato . Colocado y funcionando.						5,00	43,00	215,00
06.26	Ud Linea continua pantalla Linea continua de pantalla. colocada y funcionando.						3,00	1.384,22	4.152,66
06.27	Ud Aparato de emergencia 60 lúmenes Aparato de emergencia de 60 lúmenes. Colocado y funcionando.						4,00	59,28	237,12
06.28	Ud Aparato de emergencia 160 lúmenes Aparato de emergencia de 160 lúmenes. Colocado y funcionando.						6,00	64,81	388,86
06.29	Ud Plafón circular 25mm. Plafón circular de 25mm. colocado y funcionando.						10,00	31,04	310,40
06.30	Ud Linea alumbrado exterior Linea de alumbrado exterior. colocada y funcionando.						1,00	123,32	123,32
06.31	Ud Desmontaje instalaciones eléctricas dañadas								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Desmontaje de instalaciones eléctricas en mal estado.						0,00	838,32	0,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD .....</b>									<b>19.991,11</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 AIRE ACONDICIONADO</b>									
11.01	<b>Ud Desmontaje Conductos chapa</b> Desmontaje de conducto de chapa en interior de sala. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.						0,00	5.690,51	0,00
11.02	<b>Ud Desmontaje Conductos Fibra</b> Desmontaje de conducto de fibra de vidrio interior de salas. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.						0,00	519,14	0,00
11.03	<b>Ud Desmontaje coquillas tubos</b> Desmontaje de aislamientos de coquillas de tuberías. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.						0,00	838,59	0,00
11.04	<b>Ud Desmontaje rejilla impulsión</b> Desmontaje de rejillas de impulsión de aire. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.						0,00	74,88	0,00
11.05	<b>Ud Desmontaje difusores</b> Desmontaje de difusores de largo alcance. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.						0,00	233,61	0,00
11.06	<b>Ud Limpieza de Fancoil</b> Limpieza de Fancoil.						1,00	288,60	288,60
11.07	<b>Ud Pruebas Hidráulicas</b> Pruebas hidráulicas en circuito de agua primario.						1,00	509,15	509,15
11.08	<b>Ud Pruebas puesta en marcha</b> Pruebas y puesta en marcha de instalación.						1,00	2.899,76	2.899,76
11.09	<b>Ud Limpieza de Climatizadora</b> Limpieza de climatizadora de aire y reposición de filtros de aire.						1,00	648,71	648,71
11.10	<b>Ud Montaje coquillas tuberías</b> Suministro y montaje de coquilla armafex RITE, para tubería agua enfriada de circuito primario.						1,00	3.244,06	3.244,06
11.11	<b>M2 Conducto rectangular chapa</b> Conducto rectangular en chapa galvanizada montados con sistema METU con aislamiento interior, soportes, mano de obra.						250,00	79,65	19.912,50
11.12	<b>M2 Conducto fibra de vidrio</b> Conducto de fibra de vidrio aluminio-aluminio de distribución de aire.						130,00	27,07	3.519,10
11.13	<b>Ud Difusores de impulsión</b> Difusores de impulsión Koolair mod. DF-47-312 de 1.219x267 mm.						13,00	275,20	3.577,60
11.14	<b>Ud Rejillas de Impulsión</b> Rejilla de impulsión Koolair mod. 20DHO de 300x150 mm.								



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.15	Ud Embocaduras de Impulsión Embocaduras de rejillas y difusores de airea red conductos imp-retorno.						7,00	33,74	236,18
11.16	Ud Premarcos Rejillas Premarcos metálicos para fijación de rejillas de distintas medidas.						22,00	33,74	742,28
11.17	Ud Mando Puesta en Marcha Mando para puesta en marcha de planta enfriadora y unidad climatizador de aire.						30,00	13,05	391,50
							2,00	180,20	360,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 AIRE ACONDICIONADO .....</b>									<b>36.329,84</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 REVESTIMIENTOS</b>									
12.01	M2 Desmontaje de Tarima Desmontaje de tarima en mal estado, comprendiendo retirada de tablas de IROKO, tablero de aglomerado en zona de escenario y escalera. Incluso retirada del material sobrante a vertedero.						480,00	8,62	4.137,60
12.02	M2 Tarima de IROKO 120x22 Montaje de tarima de IROKO de 120x22 comprendiendo colocación de tablero de aglomerado colocación de rastreles, en las zonas que haga falta , incluso lijado y barnizado con braniz ignifugo satinado. Todo ello en zona de escenario y escalera.						120,00	120,32	14.438,40
12.03	M2 Solería gres antideslizante 40x40 Solado de gres antideslizante de 40x40, con rodapie del mismo material, recibido con pegamento sobre mortero maestreado, rejuntado y limpieza,s/NTE-RSB-7.						480,00	51,88	24.902,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 REVESTIMIENTOS.....</b>									<b>43.478,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 LIMPIEZA Y PINTURAS</b>									
13.01	<b>Ud Limpieza y pintura de vigas y alfajías</b> Limpieza de vigas , alfajías y ladrillos con lanzadera de agua para eliminar suciedades y zonas afectadas por el humo y resina que han florecido por el fuego; y terminación con pintura intumescente negra FOS-SHOP o equivalente, de la firma Euroquímica, incluyendo montaje y desmontaje de andamios.						1,00	36.203,57	36.203,57
13.02	<b>Ud Limpieza y pintura de cerchas metálicas</b> Limpieza de cinco cerchas metálicas con lanzadera de agua para eliminar suciedades y zonas afectadas por el humo y resina que han florecido por el fuego; y terminación con pintura intumescente color pardo REXMALT o equivalente, de la firma Euroquímica, incluyendo montaje y desmontaje de andamios.						1,00	2.496,54	2.496,54
13.03	<b>Ud Limpieza y pintura de carcasas luminarias</b> Limpieza de carcasas metálicas de las luminarias, en techo de escenario, con lanzadera de agua para eliminar suciedades y zonas afectadas por el humo y resina que han florecido por el fuego; y terminación con pintura intumescente color pardo REXMALT o equivalente, de la firma Euroquímica, incluyendo montaje y desmontaje de andamios.						1,00	1.496,03	1.496,03
13.04	<b>Ud Limpieza y pintura de tableros insonorizados</b> Limpieza de tableros insonorizados, con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con pintura plástica blanca lisa M_1, de la firma Euroquímica..						1,00	4.797,62	4.797,62
13.05	<b>Ud Limpieza y pintura de paramentos enfoscados</b> Limpieza de paramentos de enfoscado en zona de sótano( camerinos), con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con pintura plástica blanca lisa M_1, de la firma Euroquímica..						1,00	669,94	669,94
13.06	<b>Ud Limpieza y pintura de Puertas</b> Limpieza de puertas de paso y puertas contra incendio, con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con pintura intumescente color blanco REXMALT o equivalente, de la firma Euroquímica..						1,00	2.327,20	2.327,20
13.07	<b>Ud Limpieza y pintura de Barandillas</b> Limpieza de Barandillas metálicas y escalera de caracol, con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con pintura intumescente color blanco y negro REXMALT o equivalente, de la firma Euroquímica..						1,00	1.096,22	1.096,22
13.08	<b>Ud Limpieza y pintura de Ventanas</b> Limpieza de ventanas, ventanales y frontal bajo el escenario en braniz, con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con barniz intumescente W.S.I., de la firma Euroquímica..						1,00	2.794,82	2.794,82
13.09	<b>Ud Limpieza Pilastras de canto</b> Limpieza del canto de ocho pilares con cloro y lanzadera de agua para eliminar suciedades y zonas afectadas por el humo, incluyendo montaje y desmontaje de andamios.						1,00	637,34	637,34
13.10							0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 LIMPIEZA Y PINTURAS .....</b>								<b>52.519,28</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01	<b>CAPÍTULO 14 AIBAÑILERÍA</b> Ud Ayuda de Albañilería a todos los oficios								
	Ayudas de Albañilería a todos los oficios e Instaladores que actuan en la obra , comprendiendo rego- las, recibido de cajas y tuberías, taladros, calos, recibido de canaletas, recibido de anclajes, y de- más trabajos relacionados con la Mano de Obra de ITACA para ayuda a las empresas que partici- pan en la obra.						1,00	19.463,55	19.463,55
	<b>TOTAL CAPÍTULO 14 AIBAÑILERÍA.....</b>								<b>19.463,55</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
15.01	<b>Ud Seguridad y Salud</b> Ud. de trabajo y medios para el cumplimiento de la seguridad y salud en la obra, comprendiendo medidas colectivas como: suministro y montaje de caseta, andamios, redes, barandillas, líneas de vida, recorridos, vallas, señalización etc... y equipos individuales como: cinturones, cascos, guantes, gafas y demás elementos necesarios para el cumplimiento de la normativa. Además de reconocimientos médicos, botiquín etc...								
							1,00	3.307,48	3.307,48
15.02	<b>Ud Estudio de Seguridad y Salud</b> Proyecto de Seguridad y Salud en obra redactado por un técnico competente, comprendiendo, memoria y planos visados referentes a marcar los medios y mecanismos para salvaguardar la seguridad en el centro de trabajo.								
							1,00	2.895,17	2.895,17
15.03	<b>Ud Honorarios Coordinación seguridad</b> Honorarios del Coordinador de Seguridad referente al control y seguimiento durante la ejecución de la obra del Plan de Seguridad y las normativas vigentes referentes a la seguridad y salud en el trabajo.								
							1,00	6.968,36	6.968,36
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>13.171,01</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 ILUMINACION Y SONIDO</b>									
16.01	<b>ESTRUCTURA ALUMINIO</b> ud. De estructura de aluminio segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.						1,00	12.616,70	12.616,70
16.02	<b>ILUMINACION</b> ud. De iluminacion segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza , o similar.						1,00	16.321,51	16.321,51
16.03	<b>MATERIAL SONIDO ACTUACIONES</b> ud. De MATERIAL SONIDO ACTUACIONES segun estudio de la empresa Masquesonido So- ciedad Cooperativa Andaluza, o similar.						1,00	26.273,67	26.273,67
16.04	<b>MATERIAL SONIDO MONITOR VIDEO</b> ud. De MATERIAL SONIDO MONITOR VIDEO segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.						1,00	18.185,68	18.185,68
16.05	<b>MATERIAL VIDEO</b> ud. De MATERIAL VIDEO segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.						1,00	6.378,96	6.378,96
16.06	<b>MATERIAL INSTALACION</b> ud. De MATERIAL INSTALACION segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Co- operativa Andaluza, o similar.						1,00	3.535,20	3.535,20
16.07	<b>VESTIR CAJA ESCENARIO</b> ud. De VESTIR CAJA ESCENARIO segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Co- operativa Andaluza, o similar.						1,00	15.154,69	15.154,69
16.08	<b>MANO OBRA</b> ud. De MANO OBRA segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Anda- luza, o similar.						1,00	8.984,99	8.984,99
<b>TOTAL CAPÍTULO 16 ILUMINACION Y SONIDO .....</b>									<b>107.451,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 CARPINTERIA ALUMINIO INSONORIZACION</b>									
17.01	<b>M2 CARPINTERIA CORTAFUEGO ACUSTICA</b> M2. Carpinteria cortafuego acustica segun proyecto, en puertas y ventanas con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamientos, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre semiautomático y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1. Colocada.	P1	1	1,75		2,32	4,06		
							4,06	258,05	1.047,68
17.02	<b>M2 CARPINTERIA ACUSTICA</b> M2. Carpinteria cortafuego acustica segun proyecto, en puertas y ventanas con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamientos, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre semiautomático y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1. Colocada.	C2	1	2,04		1,65	3,37		
		C4	1	1,45		1,45	2,10		
							5,47	211,78	1.158,44
17.03	<b>M2 VENT. ABAT. ALUM. LACADO</b> M2. Ventana abatible de aluminio lacado, con cerco y hoja segun proyecto de espesor para doble acristalamiento, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Premarcos. Colocada.	A2	1	2,04		1,65	3,37		
		A1	1	2,02		3,34	6,75		
							10,12	305,76	3.094,29
17.04	<b>M2 CANCEL S. PROYECTO . ALUM. LACADO</b> M2. Cancel segun proyecto con elementos fijos y abatibles de aluminio lacado, segun proyecto para doble acristalamiento, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. El techillo sera de chapa ciega. Premarcos. Colocada.		1	3,88		3,70	14,36		
			2	2,06		3,70	15,24		
			1	3,88	2,06		7,99		
							37,59	289,32	10.875,54
17.05	<b>M2 INSONORIZACION HUECO TIPO 1</b> M2. INSONORIZACION DE HUECO TIPO 1 SEGUN PROYECTO.		1	2,41		3,87	9,33		
							9,33	114,02	1.063,81
17.06	<b>M2 INSONORIZACION HUECO TIPO 2</b> M2. INSONORIZACION DE HUECO TIPO 2 SEGUN PROYECTO.		2	1,92		3,43	13,17		
							13,17	139,82	1.841,43
17.07	<b>ud AMPLIACION DE HUECO Y ADINTELADO</b> M3. Ampliacion de hueco, por medios manuales, en muros de fábrica, i/retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero, apeo del hueco hasta adintelar, adintelado, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos. Incluso remate del hueco.		1				1,00		
							1,00	737,53	737,53
17.08	<b>M2 CLIMALIT S. CODIGO TECNICO</b> M2. Doble acristalamiento Climalit, SEGUN RB SU2 DEL CODIGO TECNICO formado por dos vidrios y cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	A2	1	2,04		1,65	3,37		
		A1	1	2,02		3,34	6,75		
		CANCEL	1	3,88		3,70	14,36		
			2	2,06		3,70	15,24		
		AL 90%	-0,1			39,72	-3,97		
							35,75	224,20	8.015,15
<b>TOTAL CAPÍTULO 17 CARPINTERIA ALUMINIO INSONORIZACION .....</b>									<b>27.833,87</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 CARPINTERIA MADERA</b>									
18.01	UD REPASO CARPINTERIA MADERA								
	Ud. Repasos de la carpinteria de madera.	1					1,00		
								1,00	1.998,40
									1.998,40
	<b>TOTAL CAPÍTULO 18 CARPINTERIA MADERA.....</b>								<b>1.998,40</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>338.980,56</b>



## Resumen de Presupuesto

Este presupuesto se redacta a los únicos efectos de cumplimentar lo dispuesto en el epígrafe 1.5 del Real Decreto 2512/1977 t, en consecuencia no es vinculante a efectos contractuales, estando sujeto a modificaciones y acuerdos derivados de pactos entre terceros.

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
3	TRABAJOS ARREGLO ESTRUCTURA .....	7.225,37
4	AISLAMIENTOS Y CORRECCIÓN ACÚSTICA.....	8.947,73
5	CONTRAINCENDIOS .....	570,60
6	ELECTRICIDAD .....	19.991,11
11	AIRE ACONDICIONADO .....	36.329,84
12	REVESTIMIENTOS .....	43.478,40
13	LIMPIEZA Y PINTURAS .....	52.519,28
14	AIBAÑILERIA.....	19.463,55
15	SEGURIDAD Y SALUD .....	13.171,01
16	ILUMINACION Y SONIDO .....	107.451,40
17	CARPINTERIA ALUMINIO INSONORIZACION .....	27.833,87
18	CARPINTERIA MADERA .....	1.998,40
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>338.980,56</b>
	13,00 % Gastos generales.....	44.067,47
	6,00 % Beneficio industrial.....	20.338,83
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>64.406,30</b>
	16,00 % I.V.A.....	64.541,90
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>467.928,76</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>467.928,76</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Jerez de la Frontera, a 29 de Mayo de 2008.

La Arquitecto

PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA SALA PAUL  
En C/ Paúl nº 1, Jerez de la Frontera (Cadiz)  
Para el Excmo Ayuntamiento de Jerez de la Frontera..

## DESCOMPUESTOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 TRABAJOS ARREGLO ESTRUCTURA</b>					
03.01	Ud	<b>Trabajos consolidación estructura</b> Kg. de acero en perfil estructural 160x80x6mm para refuerzo de 11 vigas de madera en mal estado por el incendio en sala paul, comprendiendo colocación de placas de anclaje espirradas a zuncho de hormigón y la otra colocada sobre viga madre. Colocación de perfiles soldados a dicha placa, incluso piezas necesarias, cortes y demás elementos para dejar la estructura perfectamente terminada.			
U01FG405	173,30 Hr	Montaje estructura metal.	17,17	2.975,56	
U06JA001	1.705,48 Kg	Acero laminado A-42b	1,29	2.200,07	
U36IA010	17,05 Lt	Minio electrolítico	9,79	166,92	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	5.343,00	160,29	
U06JA001PU	1.705,48 Kg	Acero laminado A-42b	1,01	1.722,53	

Mano de obra.....	2.975,56
Materiales .....	4.089,52
Otros .....	160,29

**TOTAL PARTIDA..... 7.225,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS Y CORRECCIÓN ACÚSTICA</b>						
<b>04.01</b>	<b>M2</b>		<b>Sustitución techo mal estado</b>			
			Sustitución de techo actual por un techo nuevo idéntico al actual, formado por perfilería lacada blanca y placa acústica de 25mm de espesor, sujeción mediante alambre trenzado acerado, medios auxiliares, descarga y limpieza.			
U01AA501	0,18	Hr	Cuadrilla A	35,92	6,47	
U14AL100SP	1,05	M2	Techo identico al actual	10,36	10,88	
U14AL501	0,84	MI	Perfil prim.T24 DONN p.vista	1,19	1,00	
U14AL502	1,67	MI	Perfil sec.T24 DONN p.vista	1,19	1,99	
U14AL503	0,40	MI	Angular L24 DONN p. vista	0,99	0,40	
U14AL512	0,70	Ud	Sujección DONN	0,15	0,11	
U14AL513	1,00	Ud	Varilla 60 DONN	0,44	0,44	
U14AL514	1,40	Ud	Tuerca DONN	0,09	0,13	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	21,00	0,63	
			Mano de obra.....			6,47
			Materiales .....			14,95
			Otros .....			0,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
<b>04.02</b>	<b>M2</b>		<b>Trasdosado autoportante</b>			
			Trasdosado autoportante formado por placa de 15mm de cartón yeso atornillada a la estructura autoportante con panel aislante en su interior en zonas afectadas por el fuego.			
U01AA501	0,29	Hr	Cuadrilla A	35,92	10,42	
U10JA003SP	1,10	M2	Placa Pladur N-15 mm. incluso aislante	8,67	9,54	
U10JA056	0,40	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,72	0,29	
U10JA050	1,30	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,04	
U10JA075	2,33	MI	Montante acero galv. 46mm.	0,76	1,77	
U10JA078	0,95	MI	Canal 48 mm.	0,66	0,63	
U10JA058	8,00	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,08	
U10JA065	14,00	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,28	
U10JA082	0,95	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,31	0,29	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	23,00	0,69	
			Mano de obra.....			10,42
			Materiales .....			12,92
			Otros .....			0,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS						
<b>04.03</b>	<b>M2</b>		<b>Rascado reposición absorbente</b>			
			Rascado y limpieza de paredes con posterior colocación de material absorbente tipo ISOLE paredes pegado con cola especial vinilica en zonas afectadas.			
U01AA007	0,10	Hr	Oficial primera	15,07	1,51	
U01AA009	0,10	Hr	Ayudante	14,03	1,40	
U15ED051SP	1,05	M2	Panel ISOLE	28,46	29,88	
U15NA201SP	1,00	Ud	Fijación con cola	1,00	1,00	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	34,00	1,02	
			Mano de obra.....			2,91
			Materiales .....			30,88
			Otros .....			1,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>04.04</b>	<b>Ud</b>		<b>Repaso juntas</b>			
			Repaso de juntas y zonas levemente afectadas de absorbente.			
U01AA007	16,00	Hr	Oficial primera	15,07	241,12	
U01AA009	16,80	Hr	Ayudante	14,03	235,70	
			Mano de obra.....			476,82
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>476,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CONTRAINCENDIOS</b>						
<b>05.01</b>		<b>Ud</b>	<b>Extintor polvo 6Kg</b>			
			Ud. de extintor de polvo de 6 Kgs. Modelo AR-6. Colocado.			
U01AA011	0,10	Hr	Peón ordinario	13,62	1,36	
U35AA006	1,00	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	43,20	43,20	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	45,00	1,35	
			Mano de obra.....			1,36
			Materiales .....			43,20
			Otros .....			1,35
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>45,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>05.02</b>		<b>Ud</b>	<b>Extintor CO2 2 Kg</b>			
			Ud. de extintor de CO2 de 2 Kgs. Modelo RC-2. Colocado.			
U01AA011	0,10	Hr	Peón ordinario	13,62	1,36	
U35AA305	1,00	Ud	Extint.nieve carbónica 2Kg.	63,96	63,96	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	65,00	1,95	
			Mano de obra.....			1,36
			Materiales .....			63,96
			Otros .....			1,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>67,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
<b>05.03</b>		<b>Ud</b>	<b>Señal fotoluminiscente</b>			
			Señal fotoluminiscente de 250x170mm con la palabra "Extintor".			
U01AA009	0,15	Hr	Ayudante	14,03	2,10	
U35MC005SP	1,00	Ud	Señal fotoluminiscente	3,62	3,62	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	
			Mano de obra.....			2,10
			Materiales .....			3,62
			Otros .....			0,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
<b>05.04</b>		<b>Ud</b>	<b>Sirena interior policarbonato</b>			
			Sirena interior de policarbonato. Colocada y funcionando.			
U01FY630	1,00	Hr	Oficial primera electricista	16,47	16,47	
U01FY635	1,00	Hr	Ayudante electricista	13,88	13,88	
U35FG205SP	1,00	Ud	Sirena interior s. proyecto	39,93	39,93	
U30JW001	20,00	MI	Conductor rígido 750V:1,5(Cu)	0,29	5,80	
U30JW125	10,00	MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	13,30	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	89,00	2,67	
			Mano de obra.....			30,35
			Materiales .....			59,03
			Otros .....			2,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>92,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
<b>05.05</b>		<b>Ud</b>	<b>Boca de incendio 25-20mts</b>			
			Boca de incendio equipadade 25-20mts. Colocada y funcionando.			
U01FY105	2,80	Hr	Oficial 1º fontanero	15,48	43,34	
U01FY110	2,80	Hr	Ayudante fontanero	13,68	38,30	
U35AI020SP	1,00	Ud	Armar. completo-mang.semir 20 m	257,08	257,08	
U23AA010	0,32	M2	Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm.	14,24	4,56	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	343,00	10,29	
			Mano de obra.....			81,64
			Materiales .....			261,64
			Otros .....			10,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>353,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD</b>						
<b>06.01</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto de luz sencillo</b>			
			Punto de luz sencillo colocado y funcionando. Interruptor SIMON 31 blanco oequivalente.			
U01FY630	0,40	Hr	Oficial primera electricista	16,47	6,59	
U30JW120	8,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	4,48	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30JW001	18,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,29	5,22	
U30KA540	1,00	Ud	Interruptor SIMON 31 blanco	8,56	8,56	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	25,00	0,75	
			Mano de obra.....			6,59
			Materiales .....			18,63
			Otros .....			0,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>06.02</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto de luz doble</b>			
			Punto de luz doble colocado y funcionando. SIMON 31 blanco oequivalente.			
U01FY630	0,40	Hr	Oficial primera electricista	16,47	6,59	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	8,40	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30JW001	32,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,29	9,28	
U30KA540	1,00	Ud	Interruptor SIMON 31 blanco	8,56	8,56	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	33,00	0,99	
			Mano de obra.....			6,59
			Materiales .....			26,61
			Otros .....			0,99
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
<b>06.03</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto de luz cruce</b>			
			Punto de luz cruce múltiple colocado y funcionando. SIMON 31 blanco oequivalente.			
U01FY630	1,00	Hr	Oficial primera electricista	16,47	16,47	
U30JW120	18,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	10,08	
U30JW900	3,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	1,11	
U30KB281	2,00	Ud	Conmutador SIMON 31	9,18	18,36	
U30JW001	72,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,29	20,88	
U30KC281	1,00	Ud	Cruzamiento SIMON 31	14,78	14,78	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	82,00	2,46	
			Mano de obra.....			16,47
			Materiales .....			65,21
			Otros .....			2,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>84,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
<b>06.04</b>		<b>Ud</b>	<b>Toma de corriente 16A</b>			
			Toma de corriente de 16A colocado y funcionando. "Schuko" JUNG-A 521 o equivalente.			
U01FY630	0,35	Hr	Oficial primera electricista	16,47	5,76	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	3,36	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30JW002	24,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,51	12,24	
U30OC003	1,00	Ud	Base enchufe "Schuko" JUNG-A 521	4,04	4,04	
U30KA062	1,00	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	0,88	0,88	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	27,00	0,81	
			Mano de obra.....			5,76
			Materiales .....			20,89
			Otros .....			0,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>27,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>06.05</b>		<b>Ud</b>	<b>Toma de corriente 20A</b>			
			Toma de corriente de 20A+TT colocado y funcionando. Legran o equivalente.			
U01FY630	0,35	Hr	Oficial primera electricista	16,47	5,76	
U30JW122	6,00	MI	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	1,13	6,78	
U30JW003	24,00	MI	Conductor rígido 750V; 4 (Cu)	0,88	21,12	
U30OE010	1,00	Ud	Base enchufe 20A Legrand	8,90	8,90	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	43,00	1,29	
		Mano de obra.....			5,76
		Materiales .....			36,80
		Otros .....			1,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>06.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Toma de corriente 25A</b>			
		Toma de corriente empotrada de 25A+TT colocado y funcionando. Legran o equivalente.			
U01FY630	0,35 Hr	Oficial primera electricista	16,47	5,76	
U30JW122	6,00 MI	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	1,13	6,78	
U30JW004	24,00 MI	Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	1,33	31,92	
U30OE001	1,00 Ud	Base enchufe 25A Legrand	9,70	9,70	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	54,00	1,62	
		Mano de obra.....			5,76
		Materiales .....			48,40
		Otros .....			1,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>55,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>06.07</b>	<b>Ud</b>	<b>Punto teléfono</b>			
		Punto de teléfono colocado y funcionando. SIMON 31 blanco oequivalente.			
U01FY630	0,15 Hr	Oficial primera electricista	16,47	2,47	
U30JW120	6,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	3,36	
U30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30MA281	1,00 Ud	Toma teléfono 6 conexiones SIMON 31	11,48	11,48	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	18,00	0,54	
		Mano de obra.....			2,47
		Materiales .....			15,21
		Otros .....			0,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>06.08</b>	<b>Ud</b>	<b>Toma RJ45</b>			
		Toma RJ45 colocada y funcionando.			
U01FY630	0,35 Hr	Oficial primera electricista	16,47	5,76	
U30JW120	6,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	3,36	
U30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30JW002SP	24,00 MI	Conductor	0,51	12,24	
U30OC003SPP	1,00 Ud	Toma	11,37	11,37	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	33,00	0,99	
		Mano de obra.....			5,76
		Materiales .....			27,34
		Otros .....			0,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>06.09</b>	<b>Ud</b>	<b>Toma de TV</b>			
		Toma de TV colocado y funcionando. SIMON 31 blanco oequivalente.			
U01FY630	0,15 Hr	Oficial primera electricista	16,47	2,47	
U30JW120	6,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	3,36	
U30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30MA281	1,00 Ud	Toma teléfono 6 conexiones SIMON 31	11,48	11,48	
U01FY784	1,00 Hr	Oficial 1ª instalación antenas	16,58	16,58	
U01FY787	1,50 Hr	Peón espec. instalación antenas	13,77	20,66	
U34EH205	1,00 Ud	Toma TV/FM fin. Televés 5295	4,83	4,83	
U34EH405	1,00 Ud	Caja mecanismo tomas de TV	0,24	0,24	
U34EH040	0,25 Ud	Distr.induct.4D Alcad DI-XX	7,34	1,84	
U34EH130	0,25 Ud	Deriv.induct.4D Televés 59XX	7,82	1,96	
U34EH410	0,50 Ud	Caja mecanismo Deriv./Distr.	0,68	0,34	
U34EH305	15,00 MI	Cable coax.int.viv.Tele.T100	0,46	6,90	
U34EH375	15,00 MI	Tubo Ferroplas de 16 mm.	0,46	6,90	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	78,00	2,34	
		Mano de obra.....			39,71



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Materiales .....			38,22
			Otros .....			2,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
<b>06.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Punto luz emergencia</b>				
		Punto de luz de emergencia colocado y funcionando.				
U01FY630	0,35	Hr	Oficial primera electricista	16,47	5,76	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	3,36	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30JW001	24,00	MI	Conductor rígido 750V:1,5(Cu)	0,29	6,96	
U30OA211	1,00	Ud	Base ench.desplaz. Leg.Galea	6,34	6,34	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	23,00	0,69	
Mano de obra.....						5,76
Materiales .....						17,03
Otros .....						0,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>06.11</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro escenario iluminación</b>				
		Cuadro de escenario de iluminación colocado y funcionando.				
U01FY630	5,00	Hr	Oficial primera electricista	16,47	82,35	
U30IM001	1,00	Ud	Cuadro metal.ó dobl.aisl.estan.	124,11	124,11	
U30IA0401	1,00	Ud	PIA segun proyecto	103,82	103,82	
U30IA0201	2,00	Ud	Diferencial segun proyecto	210,08	420,16	
U30IA0351A	16,00	Ud	PIAS segun proyecto	40,54	648,64	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	1.379,00	41,37	
Mano de obra.....						82,35
Materiales .....						1.296,73
Otros .....						41,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.420,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>06.12</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro de escenario</b>				
		Cuadro de escenario colocado y funcionando.				
U01FY630	5,00	Hr	Oficial primera electricista	16,47	82,35	
U30IM001	1,00	Ud	Cuadro metal.ó dobl.aisl.estan.	124,11	124,11	
U30IA0401	1,00	Ud	PIA segun proyecto	103,82	103,82	
U30IA0201	2,00	Ud	Diferencial segun proyecto	210,08	420,16	
U30IA0351B	22,00	Ud	PIAS segun proyecto	20,89	459,58	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	1.190,00	35,70	
Mano de obra.....						82,35
Materiales .....						1.107,67
Otros .....						35,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.225,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>06.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro de cabina</b>				
		Cuadro de cabina colocado y funcionando.				
U01FY630	2,00	Hr	Oficial primera electricista	16,47	32,94	
U30IA0152	1,00	Ud	Diferencial segun proyecto	42,94	42,94	
U30IA0352SP	7,00	Ud	PIAS segun proyecto	35,27	246,89	
U30IA4052	1,00	Ud	Limitador sobretension segun proyecto	39,53	39,53	
U30IA0522	1,00	Ud	IGA segun proyecto	37,81	37,81	
U30IA0072	1,00	Ud	Caja distribución DAE 36 elem.	82,56	82,56	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	483,00	14,49	
Mano de obra.....						32,94
Materiales .....						449,73
Otros .....						14,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>497,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.14</b>		<b>Ud</b>	<b>Alim. cuadro escenario ilum.</b>			
			Alimentación de cuadro de escenario de iluminación. Colocado y funcionando.			
U01FY630	12,70	Hr	Oficial primera electricista	16,47	209,17	
U01FY635	12,70	Hr	Ayudante electricista	13,88	176,28	
U30JW900X	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	59,68	59,68	
U30JW121SP	1,00	ud	pp Tubo PVC segun proyecto	55,19	55,19	
U30JA130SP	1,00	ud	pp Conductor segun proyecto	356,88	356,88	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	857,00	25,71	
			Mano de obra.....			385,45
			Materiales .....			471,75
			Otros .....			25,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>882,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>06.15</b>		<b>Ud</b>	<b>Alim. cuadro escenario</b>			
			Alimentación de cuadro de escenario . Colocado y funcionando.			
U01FY630	8,26	Hr	Oficial primera electricista	16,47	136,04	
U01FY635	8,26	Hr	Ayudante electricista	13,88	114,65	
U30JW900D	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	38,78	38,78	
U30JW121SP1	1,00	ud	pp Tubo PVC segun proyecto	35,89	35,89	
U30JA130SP1	1,00	ud	pp Conductor segun proyecto	232,03	232,03	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	557,00	16,71	
			Mano de obra.....			250,69
			Materiales .....			306,70
			Otros .....			16,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>574,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
<b>06.16</b>		<b>Ud</b>	<b>Alim. cuadro de cabina</b>			
			Alimentación de cuadro de cabina. Colocado y funcionando.			
U01FY630	2,63	Hr	Oficial primera electricista	16,47	43,32	
U01FY635	2,63	Hr	Ayudante electricista	13,88	36,50	
U30JW900E	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	12,35	12,35	
U30JW121SP2	1,00	ud	pp Tubo PVC segun proyecto	11,45	11,45	
U30JA130SP2	1,00	ud	pp Conductor segun proyecto	74,03	74,03	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	178,00	5,34	
			Mano de obra.....			79,82
			Materiales .....			97,83
			Otros .....			5,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>182,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>06.17</b>		<b>Ud</b>	<b>Alim. a circuito CA1</b>			
			Alimentación a circuito CA1. Colocado y funcionando.			
U01FY630	4,54	Hr	Oficial primera electricista	16,47	74,77	
U01FY635	4,54	Hr	Ayudante electricista	13,88	63,02	
U30JW9000	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	11,46	11,46	
U30JW121B0	1,00	ud	Tubo PVC segun proyecto	22,35	22,35	
U30JW061SP0	1,00	ud	Conductores (Cu) segun proyecto	99,68	99,68	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	271,00	8,13	
			Mano de obra.....			137,79
			Materiales .....			133,49
			Otros .....			8,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>279,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>06.18</b>		<b>Ud</b>	<b>Alim. a circuito CA2</b>			
			Alimentación a circuito CA2. Colocado y funcionando.			
U01FY630	3,27	Hr	Oficial primera electricista	16,47	53,86	
U01FY635	3,27	Hr	Ayudante electricista	13,88	45,39	
U30JW9001	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	8,29	8,29	
U30JW121B1	1,00	ud	Tubo PVC segun proyecto	16,13	16,13	
U30JW061SP1	1,00	ud	Conductores (Cu) segun proyecto	71,95	71,95	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	196,00	5,88	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....			99,25
			Materiales .....			96,37
			Otros .....			5,88
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>201,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
<b>06.19</b>	<b>Ud</b>		<b>Alim. CB1,CB2,CB3,CB10,CB11 y CB12</b>			
			Alimentación a circuito CB1, CB2, CB3, CB10, CB11 y CB12. Colocado y funcionando.			
U01FY630	1,15	Hr	Oficial primera electricista	16,47	18,94	
U01FY635	1,15	Hr	Ayudante electricista	13,88	15,96	
U30JW9003	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	2,91	2,91	
U30JW121B3	1,00	ud	Tubo PVC segun proyecto	5,67	5,67	
U3333333	1,00	ud	Conductores (Cu) segun proyecto	25,29	25,29	
			Mano de obra.....			34,90
			Materiales .....			33,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>68,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>06.20</b>	<b>Ud</b>		<b>Alim. CB4,CB5,CB6,CB7,CB8,CB9,CB13,CB14y CB15</b>			
			Alimentación a circuito CB4, CB5, CB6, CB7, CB8,CB9,CB13, CB14 y CB15. Colocado y funcionando.			
U01FY630	2,00	Hr	Oficial primera electricista	16,47	32,94	
U01FY635	2,00	Hr	Ayudante electricista	13,88	27,76	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30JW121B	1,00	ud	Tubo PVC segun proyecto	9,85	9,85	
U30JW061SP	1,00	ud	Conductores (Cu) segun proyecto	43,93	43,93	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	115,00	3,45	
			Mano de obra.....			60,70
			Materiales .....			54,15
			Otros .....			3,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>118,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
<b>06.21</b>	<b>MI</b>		<b>Bandeja PVC 200x60</b>			
			MI. bandeja de PVC de 200x60 perforada. Colocada.			
U01FY630	0,20	Hr	Oficial primera electricista	16,47	3,29	
U01FY635	0,20	Hr	Ayudante electricista	13,88	2,78	
U30JW127SP	1,00	MI	Bandeja 200x60	19,97	19,97	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	26,00	0,78	
			Mano de obra.....			6,07
			Materiales .....			19,97
			Otros .....			0,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>06.22</b>	<b>MI</b>		<b>Canalización barras frontales</b>			
			MI. canalizaciones para barras frontales de escenario. Colocada.			
U01FY630	0,20	Hr	Oficial primera electricista	16,47	3,29	
U01FY635	0,20	Hr	Ayudante electricista	13,88	2,78	
U30JW127SP1	1,00	MI	Canalización barras frontales	5,49	5,49	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	12,00	0,36	
			Mano de obra.....			6,07
			Materiales .....			5,49
			Otros .....			0,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>06.23</b>	<b>Ud</b>		<b>Alimentación a climatizador</b>			
			Alimentación a climatizador . Colocado y funcionando.			
U01FY630	0,15	Hr	Oficial primera electricista	16,47	2,47	
U01FY635	0,15	Hr	Ayudante electricista	13,88	2,08	
U30JW9006	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,37	0,37	
U30JW121B6	1,00	ud	Tubo PVC segun proyecto	0,74	0,74	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U30JW90066	1,00 Ud	Conductores (Cu) segun proyecto	3,30	3,30	
		Mano de obra.....			4,55
		Materiales .....			4,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>06.24</b>	<b>Ud</b>	<b>Alimentación planta enfriadora</b>			
		Alimentación a planta enfriadora . Colocado y funcionando.			
U01FY630	11,88 Hr	Oficial primera electricista	16,47	195,66	
U01FY635	11,88 Hr	Ayudante electricista	13,88	164,89	
U30JW9007	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	30,07	30,07	
U30JW121B7	1,00 ud	Tubo PVC segun proyecto	58,56	58,56	
U30JW90067	1,00 Ud	Conductores (Cu) segun proyecto	261,12	261,12	
		Mano de obra.....			360,55
		Materiales .....			349,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>710,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>06.25</b>	<b>Ud</b>	<b>Alimentación Termostatos</b>			
		Alimentación a termostato . Colocado y funcionando.			
U01FY630	0,72 Hr	Oficial primera electricista	16,47	11,86	
U01FY635	0,72 Hr	Ayudante electricista	13,88	9,99	
U30JW9008	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,82	1,82	
U30JW121B8	1,00 ud	Tubo PVC segun proyecto	3,54	3,54	
U30JW90068	1,00 Ud	Conductores (Cu) segun proyecto	15,79	15,79	
		Mano de obra.....			21,85
		Materiales .....			21,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS					
<b>06.26</b>	<b>Ud</b>	<b>Linea continua pantalla</b>			
		Linea continua de pantalla. colocada y funcionando.			
U01FY630	23,16 Hr	Oficial primera electricista	16,47	381,45	
U01FY635	23,16 Hr	Ayudante electricista	13,88	321,46	
U30JW9009	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	58,57	58,57	
U30JW121B9	1,00 ud	Tubo PVC segun proyecto	114,07	114,07	
U30JW90069	1,00 Ud	Conductores (Cu) segun proyecto	508,67	508,67	
		Mano de obra.....			702,91
		Materiales .....			681,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.384,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>06.27</b>	<b>Ud</b>	<b>Aparato de emergencia 60 lúmenes</b>			
		Aparato de emergencia de 60 lúmenes. Colocado y funcionando.			
U01FY630	0,35 Hr	Oficial primera electricista	16,47	5,76	
U30JW120	8,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	4,48	
U30JW001	18,00 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,29	5,22	
U30QA205	1,00 Ud	Bloq.aut.emer.DAISALUX HYDRA N2	39,01	39,01	
U31AO050	1,00 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	3,07	3,07	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	58,00	1,74	
		Mano de obra.....			5,76
		Materiales .....			51,78
		Otros .....			1,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>59,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>06.28</b>	<b>Ud</b>	<b>Aparato de emergencia 160 lúmenes</b>			
		Aparato de emergencia de 160 lúmenes. Colocado y funcionando.			
U01FY630	0,35 Hr	Oficial primera electricista	16,47	5,76	
U30JW120	8,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	4,48	
U30JW001	18,00 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,29	5,22	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U30QA210	1,00 Ud	Bloq.aut.emer.DAISALUX HYDRA N3	44,39	44,39	
U31AO050	1,00 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	3,07	3,07	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	63,00	1,89	

Mano de obra.....	5,76
Materiales .....	57,16
Otros .....	1,89

**TOTAL PARTIDA..... 64,81**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.29</b>	<b>Ud</b>	<b>Plafón circular 25mm.</b>			
		Plafón circular de 25mm. colocado y funcionando.			
U01AA007	0,30 Hr	Oficial primera	15,07	4,52	
U31AA605SP	1,00 Ud	Plafón circular 25 W	22,27	22,27	
U31XH001	1,00 Ud	Tubo circular CF 22W LD	3,35	3,35	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	30,00	0,90	

Mano de obra.....	4,52
Materiales .....	25,62
Otros .....	0,90

**TOTAL PARTIDA..... 31,04**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.30</b>	<b>Ud</b>	<b>Linea alumbrado exterior</b>			
		Linea de alumbrado exterior. colocada y funcionando.			
U01FY630	1,43 Hr	Oficial primera electricista	16,47	23,55	
U01FY635	1,44 Hr	Ayudante electricista	13,88	19,99	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	44,00	1,32	
U30JW120C	1,00 ud	Tubo PVC segun proyecto	6,19	6,19	
U30JW900C	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	39,12	39,12	
U30ER115C	1,00 ud	Conductores (Cu) segun proyecto	33,15	33,15	

Mano de obra.....	43,54
Materiales .....	78,46
Otros .....	1,32

**TOTAL PARTIDA..... 123,32**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.31</b>	<b>Ud</b>	<b>Desmontaje instalaciones eléctricas dañadas</b>			
		Desmontaje de instalaciones eléctricas en mal estado.			
U01FY630	50,90 Hr	Oficial primera electricista	16,47	838,32	

Mano de obra..... 838,32

**TOTAL PARTIDA..... 838,32**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 AIRE ACONDICIONADO</b>						
11.01		Ud	<b>Desmontaje Conductos chapa</b> Desmontaje de conducto de chapa en interior de sala. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.			
						Sin descomposición
						<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
						<b>5.690,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
11.02		Ud	<b>Desmontaje Conductos Fibra</b> Desmontaje de conducto de fibra de vidrio interior de salas. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.			
						Sin descomposición
						<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
						<b>519,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
11.03		Ud	<b>Desmontaje coquillas tubos</b> Desmontaje de aislamientos de coquillas de tuberías. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.			
						Sin descomposición
						<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
						<b>838,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
11.04		Ud	<b>Desmontaje rejilla impulsión</b> Desmontaje de rejillas de impulsión de aire. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.			
						Sin descomposición
						<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
						<b>74,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
11.05		Ud	<b>Desmontaje difusores</b> Desmontaje de difusores de largo alcance. Incluso eliminación de cogidas y retirada del material sobrante.			
						Sin descomposición
						<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
						<b>233,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
11.06		Ud	<b>Limpieza de Fancoil</b> Limpieza de Fancoil.			
U01AA009	20,57	Hr	Ayudante	14,03	288,60	
						Mano de obra.....
						<b>288,60</b>
						<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
						<b>288,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
11.07		Ud	<b>Pruebas Hidráulicas</b> Pruebas hidráulicas en circuito de agua primario.			
U50PO205SP	1,00	Ud	Prueba de presión y estanqueidad	164,76	164,76	
U50PO210SP	1,00	Ud	Compr. y funcionamiento inst.	137,32	137,32	
U50PO215SP	1,00	Ud	Comprobación aislamiento	54,93	54,93	
U50PO220SP	1,00	Ud	Ensayo y vertido inst.	137,32	137,32	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	494,00	14,82	
			Otros			.....
						<b>509,15</b>
						<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
						<b>509,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
11.08		Ud	<b>Pruebas puesta en marcha</b> Pruebas y puesta en marcha de instalación.			
U50PS215SPP	1,00	Ud	Prueba se. instalación calefacción	2.815,31	2.815,31	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	2.815,00	84,45	
			Otros			.....
						<b>2.899,76</b>
						<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
						<b>2.899,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SEIS CÉNTIMOS</b>					
<b>11.09</b>	<b>Ud</b>	<b>Limpieza de Climatizadora</b>			
		Limpieza de climatizadora de aire y reposición de filtros de aire.			
U01FY318	21,17 Hr	Cuadrilla A climatización	29,75	629,81	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	630,00	18,90	
		Mano de obra.....			629,81
		Otros .....			18,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>648,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>11.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Montaje coquillas tuberías</b>			
		Suministro y montaje de coquilla armafex RITE, para tubería agua enfriada de circuito primario.			
U01AA009	28,13 Hr	Ayudante	14,03	394,66	
U15AM332ASP	1,00 ud	Coquillas segun proyecto	2.754,90	2.754,90	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	3.150,00	94,50	
		Mano de obra.....			394,66
		Materiales .....			2.754,90
		Otros .....			94,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3.244,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>11.11</b>	<b>M2</b>	<b>Conducto rectangular chapa</b>			
		Conducto rectangular en chapa galvanizada montados con sistema METU con aislamiento interior, soportes, mano de obra.			
U01AA007	3,17 Hr	Oficial primera	15,07	47,77	
U28OG005	2,54 M2	Chapa galvanizada 0.80 mm.	7,42	18,85	
U32AA105	2,33 M2	Manta fibra de vidrio Fibrair	4,60	10,72	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	77,00	2,31	
		Mano de obra.....			47,77
		Materiales .....			29,57
		Otros .....			2,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>79,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>11.12</b>	<b>M2</b>	<b>Conducto fibra de vidrio</b>			
		Conducto de fibra de vidrio aluminio-aluminio de distribución de aire.			
U01AA007	0,90 Hr	Oficial primera	15,07	13,56	
U28OA025	1,20 M2	Plan. f.v. CLIMAVER PLATA 25mm	10,61	12,73	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	26,00	0,78	
		Mano de obra.....			13,56
		Materiales .....			12,73
		Otros .....			0,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>27,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>11.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Difusores de impulsión</b>			
		Difusores de impulsión Koolair mod. DF-47-312 de 1.219x267 mm.			
U01FY310	0,50 Hr	Oficial primera climatización	15,57	7,79	
U01FY313	0,20 Hr	Ayudante climatización	14,17	2,83	
U32CK005SP	1,00 Ud	Difusor s. proyecto	256,57	256,57	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	267,00	8,01	
		Mano de obra.....			10,62
		Materiales .....			256,57
		Otros .....			8,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>275,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>11.14</b>	<b>Ud</b>	<b>Rejillas de Impulsión</b>			
		Rejilla de impulsión Koolair mod. 20DHO de 300x150 mm.			
U01FY310	0,50 Hr	Oficial primera climatización	15,57	7,79	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U32FA005SP	1,00 Ud	Rej.imp.-ret. s. proyecto	24,96	24,96	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	33,00	0,99	

Mano de obra.....	7,79
Materiales.....	24,96
Otros.....	0,99

**TOTAL PARTIDA..... 33,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**11.15 Ud Embocaduras de Impulsión**

Embocaduras de rejillas y difusores de airea red conductos imp-retorno.

U01FY310	0,50 Hr	Oficial primera climatización	15,57	7,79	
U32FA005SPV	1,00 Ud	Envoc s. proyecto	24,96	24,96	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	33,00	0,99	

Mano de obra.....	7,79
Materiales.....	24,96
Otros.....	0,99

**TOTAL PARTIDA..... 33,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**11.16 Ud Premarcos Rejillas**

Premarcos metálicos para fijación de rejillas de distintas medidas.

U01FY310	0,02 Hr	Oficial primera climatización	15,57	0,31	
U32FA005SPA	1,00 Ud	Envoc s. proyecto	12,35	12,35	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	13,00	0,39	

Mano de obra.....	0,31
Materiales.....	12,35
Otros.....	0,39

**TOTAL PARTIDA..... 13,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

**11.17 Ud Mando Puesta en Marcha**

Mando para puesta en marcha de planta enfriadora y unidad climatizador de aire.

U01FY630	2,50 Hr	Oficial primera electricista	16,47	41,18	
U30IA040SP	1,00 Ud	Mando de puesta en marcha	133,77	133,77	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	175,00	5,25	

Mano de obra.....	41,18
Materiales.....	133,77
Otros.....	5,25

**TOTAL PARTIDA..... 180,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 REVESTIMIENTOS</b>					
12.01	M2	<b>Desmontaje de Tarima</b> Desmontaje de tarima en mal estado, comprendiendo retirada de tablas de IROKO, tablero de aglomerado en zona de escenario y escalera. Incluso retirada del material sobrante a vertedero.			
U01AA007	0,40 Hr	Oficial primera	15,07	6,03	
U01AA011	0,19 Hr	Peón ordinario	13,62	2,59	
		Mano de obra.....			8,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,62</b>
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
12.02	M2	<b>Tarima de IROKO 120x22</b> Montaje de tarima de IROKO de 120x22 comprendiendo colocación de tablero de aglomerado colocación de rastres, en las zonas que haga falta , incluso lijado y barnizado con braniz ignífugo satinado. Todo ello en zona de escenario y escalera.			
U18JD115SP	1,00 M2	Tarima de IROKO 120X22	116,81	116,81	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	117,00	3,51	
		Materiales .....			116,81
		Otros .....			3,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>120,32</b>
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
12.03	M2	<b>Soleria gres antideslizante 40x40</b> Solado de gres antideslizante de 40x40, con rodapie del mismo material, recibido con pegamento sobre mortero maestreado, rejuntado y limpieza,s/NTE-RSB-7.			
U01FS010	1,00 M2	Mano obra solado gres	9,79	9,79	
U01AA011	0,20 Hr	Peón ordinario	13,62	2,72	
U18AD050SP	1,05 M2	Bald.gres Antideslizante 40x40cm.	21,97	23,07	
U18AJ605SP	1,15 Ml	Rodapié gres 7 cm.	5,99	6,89	
A01JF006	0,03 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	77,80	2,33	
U04AA001	0,02 M3	Arena de río (0-5mm)	21,97	0,44	
U18AZ012	6,00 Kg	SUPER PREFIX de COPSA	0,46	2,76	
U04CF005	0,01 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	237,71	2,38	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	50,00	1,50	
		Mano de obra.....			12,51
		Materiales .....			37,87
		Otros .....			1,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>51,88</b>
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 LIMPIEZA Y PINTURAS</b>						
13.01		Ud	<b>Limpieza y pintura de vigas y alfajías</b>			
			Limpieza de vigas , alfajías y ladrillos con lanzadera de agua para eliminar suciedades y zonas afectadas por el humo y resina que han florecido por el fuego; y terminación con pintura intumescente negra FOS-SHOP o equivalente, de la firma Euroquímica, incluyendo montaje y desmontaje de andamios.			
U01AA009	778,96	Hr	Ayudante	14,03	10.928,81	
U01AA007	778,96	Hr	Oficial primera	15,07	11.738,93	
U36GA520SP	934,76	Lt	Pintura s. pto	7,24	6.767,66	
U36GA530SP	545,20	Lt	Pintura s. pto	10,48	5.713,70	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	35.149,00	1.054,47	
			Mano de obra.....			22.667,74
			Materiales .....			12.481,36
			Otros .....			1.054,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>36.203,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
13.02		Ud	<b>Limpieza y pintura de cerchas metálicas</b>			
			Limpieza de cinco cerchas metálicas con lanzadera de agua para eliminar suciedades y zonas afectadas por el humo y resina que han florecido por el fuego; y terminación con pintura intumescente color pardo REXMALT o equivalente, de la firma Euroquímica, incluyendo montaje y desmontaje de andamios.			
U01FZ101	53,05	Hr	Oficial 1º pintor	16,17	857,82	
U01FZ105	54,00	Hr	Ayudante pintor	12,58	679,32	
U36IC040	54,00	Kg	Antioxidante	3,19	172,26	
U36IE020	54,00	Kg	Revestimiento intumescente	13,23	714,42	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	2.424,00	72,72	
			Mano de obra.....			1.537,14
			Materiales .....			886,68
			Otros .....			72,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.496,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
13.03		Ud	<b>Limpieza y pintura de carcasas luminarias</b>			
			Limpieza de carcasas metálicas de las luminarias, en techo de escenario, con lanzadera de agua para eliminar suciedades y zonas afectadas por el humo y resina que han florecido por el fuego; y terminación con pintura intumescente color pardo REXMALT o equivalente, de la firma Euroquímica, incluyendo montaje y desmontaje de andamios.			
U01FZ101	37,13	Hr	Oficial 1º pintor	16,17	600,39	
U01FZ105	37,13	Hr	Ayudante pintor	12,58	467,10	
U36GC060SP	23,33	Lt	Esmalte s. pto	9,38	218,84	
U36IA010	16,97	Lt	Minio electrolítico	9,79	166,14	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	1.452,00	43,56	
			Mano de obra.....			1.067,49
			Materiales .....			384,98
			Otros .....			43,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.496,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS						
13.04		Ud	<b>Limpieza y pintura de tableros insonorizados</b>			
			Limpieza de tableros insonorizados, con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con pintura plástica blanca lisa M_1, de la firma Euroquímica..			
U01FZ101	124,17	Hr	Oficial 1º pintor	16,17	2.007,83	
U01FZ105	124,17	Hr	Ayudante pintor	12,58	1.562,06	
U36GA600	50,44	Kg	Imprimación para esmaltes	5,84	294,57	
U36GA580	50,44	Kg	Fondo esmaltes satinado	5,94	299,61	
U36GC050	50,44	Lt	Esmalte satinado	9,79	493,81	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	4.658,00	139,74	
			Mano de obra.....			3.569,89
			Materiales .....			1.087,99
			Otros .....			139,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4.797,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>DOS CÉNTIMOS</b>					
<b>13.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Limpieza y pintura de paramentos enfoscados</b>			
		Limpieza de paramentos de enfoscado en zona de sótano( camerinos), con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con pintura plástica blanca lisa M_1, de la firma Euroquímica..			
U01FZ101	10,53 Hr	Oficial 1ª pintor	16,17	170,27	
U01FZ105	10,53 Hr	Ayudante pintor	12,58	132,47	
U36CA001	57,00 Kg	Pint.plást.mate color P.mix.	6,10	347,70	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	650,00	19,50	
		Mano de obra.....			302,74
		Materiales .....			347,70
		Otros .....			19,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>669,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>13.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Limpieza y pintura de Puertas</b>			
		Limpieza de puertas de paso y puertas contraincendio, con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con pintura intumescente color blanco REXMALT o equivalente, de la firma Euroquímica..			
U01FZ101	59,50 Hr	Oficial 1ª pintor	16,17	962,12	
U01FZ105	60,79 Hr	Ayudante pintor	12,58	764,74	
U36GA600ST	24,69 Kg	Imprimación Pintura s. pto	5,84	144,19	
U36GA580ST	24,69 Kg	Fondo Pintura s. pto	5,94	146,66	
U36GC050ST	24,69 Lt	Esmalte satinado Pintura s. pto	9,79	241,72	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	2.259,00	67,77	
		Mano de obra.....			1.726,86
		Materiales .....			532,57
		Otros .....			67,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.327,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>13.07</b>	<b>Ud</b>	<b>Limpieza y pintura de Barandillas</b>			
		Limpieza de Barandillas metálicas y escalera de caracol, con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con pintura intumescente color blanco y negro REXMALT o equivalente, de la firma Euroquímica..			
U01FZ101	31,73 Hr	Oficial 1ª pintor	16,17	513,07	
U01FZ105	31,73 Hr	Ayudante pintor	12,58	399,16	
U36GA600SS	7,05 Kg	Imprimación para esmaltes s. pto	5,84	41,17	
U36GA580SS	7,05 Kg	Fondo Pintura s. pto	5,94	41,88	
U36GC050SS	7,05 Lt	Pintura s. pto	9,79	69,02	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	1.064,00	31,92	
		Mano de obra.....			912,23
		Materiales .....			152,07
		Otros .....			31,92
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.096,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>13.08</b>	<b>Ud</b>	<b>Limpieza y pintura de Ventanas</b>			
		Limpieza de ventanas, ventanales y frontal bajo el escenario en braniz, con agua y detergente para eliminar suciedades afectadas por el humo; terminación con barniz intumescente W.S.I., de la firma Euroquímica..			
U01FZ101	86,00 Hr	Oficial 1ª pintor	16,17	1.390,62	
U01FZ105	86,00 Hr	Ayudante pintor	12,58	1.081,88	
U36GA600SX	11,17 Kg	Imprimación Pintura s. pto	5,84	65,23	
U36GA580SX	11,17 Kg	Fondo esmaltes Pintura s. pto	5,94	66,35	
U36GC050SX	11,17 Lt	Esmalte satinado Pintura s. pto	9,79	109,35	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	2.713,00	81,39	
		Mano de obra.....			2.472,50
		Materiales .....			240,93
		Otros .....			81,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.794,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**13.09 Ud Limpieza Pilastras de canto**





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
15.01	Ud	<b>Seguridad y Salud</b> Ud. de trabajo y medios para el cumplimiento de la seguridad y salud en la obra, comprendiendo medidas colectivas como: suministro y montaje de caseta, andamios, redes, barandillas, líneas de vida, recorridos, vallas, señalización etc... y equipos individuales como: cinturones, cascos, guantes, gafas y demás elementos necesarios para el cumplimiento de la normativa. Además de reconocimientos médicos, botiquín etc...			
U10DA001SP	1,00 Ud	Importe seguridad y salud	3.307,48	3.307,48	
		Materiales			3.307,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3.307,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.02	Ud	<b>Estudio de Seguridad y Salud</b> Proyecto de Seguridad y Salud en obra redactado por un técnico competente, comprendiendo, memoria y planos visados referentes a marcar los medios y mecanismos para salvaguardar la seguridad en el centro de trabajo.			
U10DA001SP1	1,00 Ud	Estudio de seguridad y salud	2.895,17	2.895,17	
		Materiales			2.895,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.895,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
15.03	Ud	<b>Honorarios Coordinación seguridad</b> Honorarios del Coordinador de Seguridad referente al control y seguimiento durante la ejecución de la obra del Plan de Seguridad y las normativas vigentes referentes a la seguridad y salud en el trabajo.			
U10DA001SP2	1,00 Ud	Honorarios coordiancion seguridad y salud	6.968,36	6.968,36	
		Materiales			6.968,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6.968,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 ILUMINACION Y SONIDO</b>					
16.01		<b>ESTRUCTURA ALUMINIO</b> ud. De estructura de aluminio segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.			
U20MF005SP	1,00 ud	Estructura s. proyecto	12.616,70	12.616,70	
		Materiales			12.616,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>12.616,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
16.02		<b>ILUMINACION</b> ud. De iluminacion segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.			
U20MF005SP1	1,00 ud	Iluminacion s. proyecto	16.321,51	16.321,51	
		Materiales			16.321,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16.321,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.03		<b>MATERIAL SONIDO ACTUACIONES</b> ud. De MATERIAL SONIDO ACTUACIONES segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.			
U20MF005SP2	1,00 ud	Material sonido actuaciones s. proyecto	26.273,67	26.273,67	
		Materiales			26.273,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26.273,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.04		<b>MATERIAL SONIDO MONITOR VIDEO</b> ud. De MATERIAL SONIDO MONITOR VIDEO segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.			
U20MF005SP3	1,00 ud	Material sonido monitor video s. proyecto	18.185,68	18.185,68	
		Materiales			18.185,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18.185,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.05		<b>MATERIAL VIDEO</b> ud. De MATERIAL VIDEO segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.			
U20MF005SP4	1,00 ud	Material video s. proyecto	6.378,96	6.378,96	
		Materiales			6.378,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6.378,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.06		<b>MATERIAL INSTALACION</b> ud. De MATERIAL INSTALACION segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.			
U20MF005SP5	1,00 ud	Material instalacion s. proyecto	3.535,20	3.535,20	
		Materiales			3.535,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3.535,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
16.07		<b>VESTIR CAJA ESCENARIO</b> ud. De VESTIR CAJA ESCENARIO segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U20MF005SP6	1,00 ud	Vestido caja escenario s. proyecto	15.154,69	15.154,69	
		Materiales		.....	15.154,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15.154,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.08

### MANO OBRA

ud. De MANO OBRA segun estudio de la empresa Masquesonido Sociedad Cooperativa Andaluza, o similar.

U20MF005SP7	1,00 ud	Mano de obra segun proyecto	8.984,99	8.984,99	
		Materiales		.....	8.984,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8.984,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 CARPINTERIA ALUMINIO INSONORIZACION</b>						
17.01	M2		<b>CARPINTERIA CORTAFUEGO ACUSTICA</b>			
			M2. Carpintería cortafuego acústica según proyecto, en puertas y ventanas con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamientos, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre semiautomático y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1. Colocada.			
U01FX001	0,20	Hr	Oficial cerrajería	15,88	3,18	
U01FX003	0,20	Hr	Ayudante cerrajería	13,77	2,75	
U22AA173SP	1,00	M2	Carpintería cortafuego acústica	244,59	244,59	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	251,00	7,53	
			Mano de obra.....			5,93
			Materiales .....			244,59
			Otros .....			7,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>258,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
17.02	M2		<b>CARPINTERIA ACUSTICA</b>			
			M2. Carpintería cortafuego acústica según proyecto, en puertas y ventanas con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamientos, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre semiautomático y herrajes de colgar y de seguridad, según CTE/DB-SI 1. Colocada.			
U01FX001	0,20	Hr	Oficial cerrajería	15,88	3,18	
U01FX003	0,20	Hr	Ayudante cerrajería	13,77	2,75	
U22AA173SP2	1,00	M2	Carpintería acústica	199,67	199,67	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	206,00	6,18	
			Mano de obra.....			5,93
			Materiales .....			199,67
			Otros .....			6,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>211,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
17.03	M2		<b>VENT. ABAT. ALUM. LACADO</b>			
			M2. Ventana abatible de aluminio lacado, con cerco y hoja según proyecto de espesor para doble acristalamiento, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Premarcos. Colocada.			
U01AA007	0,20	Hr	Oficial primera	15,07	3,01	
U01AA011	0,20	Hr	Peón ordinario	13,62	2,72	
U20MB010SP	1,00	M2	Carp.alum.lacado s proyecto	281,52	281,52	
U20XC400	0,70	Ud	Cerr.embut.palanca desliz.Tesa 2210	13,71	9,60	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	297,00	8,91	
			Mano de obra.....			5,73
			Materiales .....			291,12
			Otros .....			8,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>305,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
17.04	M2		<b>CANCEL S. PROYECTO . ALUM. LACADO</b>			
			M2. Cancel según proyecto con elementos fijos y abatibles de aluminio lacado, según proyecto para doble acristalamiento, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. El techillo será de chapa ciega. Premarcos. Colocada.			
U01AA007	0,20	Hr	Oficial primera	15,07	3,01	
U01AA011	0,20	Hr	Peón ordinario	13,62	2,72	
U20MB010SP1	1,00	M2	Carp.alum.lacado s proyecto	265,56	265,56	
U20XC400	0,70	Ud	Cerr.embut.palanca desliz.Tesa 2210	13,71	9,60	
%CI	3,00	%	Costes indirectos..(s/total)	281,00	8,43	
			Mano de obra.....			5,73
			Materiales .....			275,16
			Otros .....			8,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>289,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
17.05	M2		<b>INSONORIZACION HUECO TIPO 1</b>			
			M2. INSONORIZACION DE HUECO TIPO 1 SEGUN PROYECTO.			
U01AA501	2,35	Hr	Cuadrilla A	35,92	84,41	
U10JA003	4,20	M2	Placa Pladur N-15 mm.	3,82	16,04	
U10JA056	0,80	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,72	0,58	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10JA050	2,60 MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,08	
U10JA075	2,33 MI	Montante acero galv. 46mm.	0,76	1,77	
U10JA078	0,95 MI	Canal 48 mm.	0,66	0,63	
U10JA058	28,00 Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,28	
U10JA082	0,95 MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,31	0,29	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	104,00	3,12	
U10JA003SO	1,00 M2	Poliuretano	3,82	3,82	
U10JA003SOC	1,00 M2	lamina LA5	3,00	3,00	

Mano de obra.....	84,41
Materiales .....	26,49
Otros .....	3,12

**TOTAL PARTIDA..... 114,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

**17.06 M2 INSONORIZACION HUECO TIPO 2**  
M2. INSONORIZACION DE HUECO TIPO 2 SEGUN PROYECTO.

U01AA501	2,93 Hr	Cuadrilla A	35,92	105,25	
U10JA003	5,30 M2	Placa Pladur N-15 mm.	3,82	20,25	
U10JA056	0,80 Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,72	0,58	
U10JA050	2,60 MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,08	
U10JA075	2,33 MI	Montante acero galv. 46mm.	0,76	1,77	
U10JA078	0,95 MI	Canal 48 mm.	0,66	0,63	
U10JA058	28,00 Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,28	
U10JA082	0,95 MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,31	0,29	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	129,00	3,87	
U10JA003SO	1,00 M2	Poliuretano	3,82	3,82	
U10JA003SOC	1,00 M2	lamina LA5	3,00	3,00	

Mano de obra.....	105,25
Materiales .....	30,70
Otros .....	3,87

**TOTAL PARTIDA..... 139,82**

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

**17.07 ud AMPLIACION DE HUECO Y ADINTELADO**

M3. Ampliacion de hueco, por medios manuales, en muros de fábrica, i/retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero, apeo del hueco hasta adintelar, adintelado, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos. Incluso remate del hueco.

U01AA008	21,83 Hr	Oficial segunda	14,43	315,01	
U01AA011	25,00 Hr	Peón ordinario	13,62	340,50	
U41AH005	0,70 M2	Apeo mechnal	21,57	15,10	
U01AA007	0,85 Hr	Oficial primera	15,07	12,81	
U01AA010	0,85 Hr	Peón especializado	13,74	11,68	
U08AC001	4,30 MI	Vigueta Hor.Pret. 19 cm.4/5 m	4,69	20,17	
A01JF006	0,01 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	77,80	0,78	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	716,00	21,48	

Mano de obra.....	680,00
Materiales .....	20,95
Otros .....	36,58

**TOTAL PARTIDA..... 737,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**17.08 M2 CLIMALIT S. CODIGO TECNICO**

M2. Doble acristalamiento Climalit, SEGUN RB SU2 DEL CODIGO TECNICO formado por dos vidrios y cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.

U01FZ303	0,20 Hr	Oficial 1ª vidrieria	15,62	3,12	
U23CA010SP	2,01 M2	Vidrio SEGUN CODIGO TECNICO	102,84	206,71	
U23OV511	7,00 MI	Sellado con silicona neutra	0,85	5,95	
U23OV520	1,50 Ud	Materiales auxiliares	1,25	1,88	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	218,00	6,54	

Mano de obra.....	3,12
Materiales .....	214,54
Otros .....	6,54

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					224,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

C/ Paul II Fase Trabajo de Reparación Incendio

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 CARPINTERIA MADERA</b>					
18.01	UD	REPASO CARPINTERIA MADERA			
		Ud. Repasos de la carpintería de madera.			
U01FV010	74,76 Hr	Oficial 1º carpintero	18,47	1.380,82	
U07AI505SP	1,00 ud	Material de reposicion	559,38	559,38	
%CI	3,00 %	Costes indirectos..(s/total)	1.940,00	58,20	
		Mano de obra.....			1.380,82
		Materiales .....			559,38
		Otros .....			58,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.998,40</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS