



**2017-ABRIL**

nº exp: **2016/19**

**PROYECTO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS  
PAVIMENTO CASCO ANTIGUO (Modificación)**

**Situación** CASCO ANTIGUO CIUDAD DE ALCÚDIA  
**Promotor** AJUNTAMENT D' ALCÚDIA

# DOCUMENTO N° 1 MEMORIA

## 1.- MEMORIA

### 1.1.- ANTECEDENTES

Se presenta nuevo estado de mediciones y presupuesto, que sustituirá al presentado en el proyecto anterior (como anexo) con nº de visado nº 2016/04226 con fecha 28/09/2016.

Debido a que la ejecución de la obra en referencia al proyecto de "reparació de desperfectes paviment casc antic" del municipio de Alcúdia ha quedado desierta por motivos de presupuesto, se ha decidido actualizar los precios unitarios de algunas de las partidas previstas para ajustarse a los precios de mercado actuales:

- Se decide eliminar una serie de zonas (calles) en las que se iba a intervenir en el proyecto inicial para disminuir superficie de actuación.
- La calificación de las arquetas se ve modificada, cambiado de tipo C-400 a C-250, entendiéndose que la calidad de estas últimas cumplen los requisitos para el tipo de tráfico que suele ser habitual en la zona.
- Las calles en las que finalmente se va a intervenir quedan reflejadas en los planos adjuntos al proyecto.
- El presupuesto inicial se mantiene compensando el aumento del precio de algunas partidas con la disminución de la superficie de actuación.

### 1.2.- PROMOTOR

El promotor del proyecto encargado es el Ajuntament d'Alcúdia, con domicilio en la calle Major, nº 9, y código postal 07400 de Mallorca.

### 1.3.- EMPLAZAMIENTO Y SITUACIÓN

El emplazamiento de la obra es el casco antiguo de la ciudad de Alcúdia.

### 1.4.- TÉCNICO REDACTOR

Luis Alberto Morano Oliver. Arquitecto Técnico colegiado nº 1374, con DNI 78.212.198-P y domicilio social a efecto de notificaciones en Passeig de la Mare de Déu de la Victòria, 3A, 2º A, de Alcúdia, 07400.

### 1.5.- PRESUPUESTO DE LAS OBRAS

El presupuesto de ejecución material será de OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS (86.245,12 €).

Alcúdia, 27 de Abril de 2017

LLUIS MORANO OLIVER

Arquitecto técnico  
Colegiado nº 1374



**DOCUMENTO N° 2  
PLANOS**

















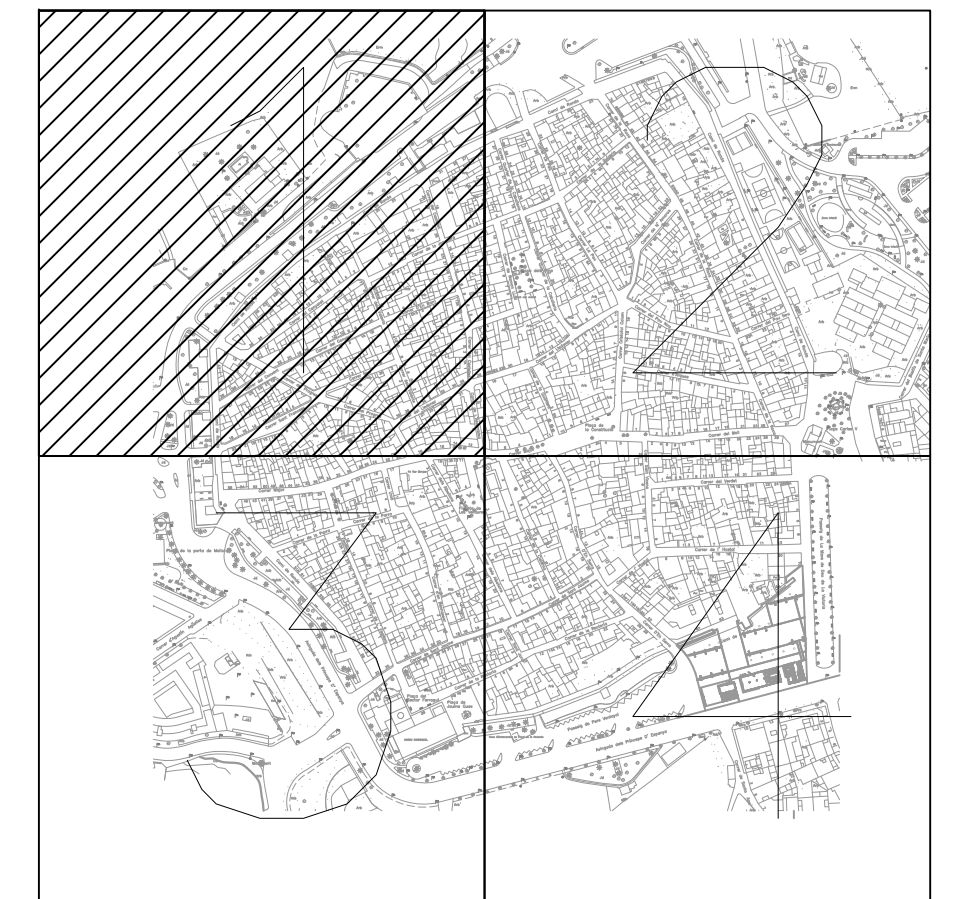




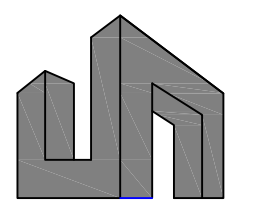








- ARQUETA FUNDICIÓN RELLENABLE 50X50
- ARQUETA FUNDICIÓN RELLENABLE 60X60
- ARQUETA FUNDICIÓN RELLENABLE 70X70

PROYECTO.-	REPARACIÓN DE DESPERFECTOS PAVIMENTO CASCO ANTIGUO
FASE.-	PROYECTO
SITUACIÓN.-	CASCO ANTIGUO 07400 de Alcúdia
ESCALA.-	e: 1/500
FECHA.-	ABRIL de 2017
Nº DE PLANO.-	08
PLANO.-	REPARACIÓN ARQUETAS ZONA 1  Planta Casco Antiguo
PROMOTOR.-	Ajuntament d'Alcúdia
ARQUITECTO TÉCNICO.-	 <b>Lluís Morano Oliver</b> <small>Nº colegiado: 1374  C/ de la Mar, 1, 2ª ALCUDIA, 07400.  Tel.: 658 89 85 36 / e-mail: lluismorano.at@gmail.com</small>















**DOCUMENTO N° 4  
PRESUPUESTO**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	Demoliciones .....	6.094,81
2	Pavimentos .....	25.785,34
3	Saneamiento.....	53.588,94
4	Seguridad y Salud .....	776,03
	A) TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	86.245,12
	13,00 % Gastos generales.....	11.211,87
	6,00 % Beneficio industrial.....	5.174,71
	SUMA DE G.G. y B.I.	16.386,58
	<b>VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO</b>	<b>102.631,70</b>
	21,00 % I.V.A. ....	21.552,66
	<b>TOTAL PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN</b>	<b>124.184,36</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Alcudia, a 27 de Abril de 2017.

## 4.1.- MEDICIONES

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 Demoliciones</b>									
01.01	m2 dem. solado losas de piedra								
	Demolición de solado de losas de piedra y solera, Incl. acopio de escombros a pie de obra.								
	Hostal	1	5,00	0,40					2,00
		2	0,50	1,00					1,00
		1	1,00	0,50					0,50
		1	1,40	1,40					1,96
		1	1,00	0,50					0,50
		1	0,40	0,40					0,16
		1	1,00	1,00					1,00
		1	3,00	1,00					3,00
		1	1,10	0,40					0,44
	Verdet	1	2,00	1,00					2,00
		1	2,10	1,00					2,10
		1	0,50	0,20					0,10
		1	1,00	1,00					1,00
		1	6,00	2,00					12,00
	Sant Vicenç	1	4,00	0,40					1,60
		1	2,20	0,60					1,32
		1	1,10	0,70					0,77
		2	1,00	1,00					2,00
		2	0,70	0,70					0,98
		1	0,50	0,30					0,15
	Des Moll	3	1,00	1,00					3,00
		1	2,70	1,30					3,51
		1	0,50	0,50					0,25
		1	0,70	0,70					0,49
		1	3,00	2,00					6,00
	Plaça Constitució	2	1,00	1,00					2,00
		1	0,70	0,70					0,49
		1	2,00	2,00					4,00
	D'en Serra	1	2,00	1,00					2,00
		1	0,70	1,00					0,70
		1	1,00	1,50					1,50
		1	2,00	2,00					4,00
		1	0,70	0,70					0,49
		1	4,10	0,40					1,64
	Major	8	1,00	1,00					8,00
		5	0,70	0,70					2,45
		1	2,00	1,00					2,00
		2	1,50	1,50					4,50
		1	3,00	1,60					4,80
	Plaça Carlos V	1	21,30	1,70					36,21
		1	2,70	0,40					1,08
	Cisterna	1	5,30	0,40					2,12
		1	1,00	0,50					0,50
		2	1,00	1,00					2,00
	Plaça Verdures	1	5,30	0,40					2,12
		1	1,00	1,00					1,00
		1	0,60	0,60					0,36
	Albellons	1	0,70	0,70					0,49
		1	0,20	1,00					0,20
		1	0,20	0,40					0,08
	Plaça de Jaume Ques	1	14,00	3,50					49,00
	Arquetas								
		191	0,70	0,70					93,59
		69	0,60	0,60					24,84
		139	0,50	0,50					34,75
							334,74	9,31	3.116,43





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,00	1,00	0,10	0,20			
		2	1,50	1,50	0,10	0,45			
		1	3,00	1,60	0,10	0,48			
	Plaça Carlos V	1	21,30	1,70	0,10	3,62			
		1	2,70	0,40	0,10	0,11			
	Cisterna	1	5,30	0,40	0,10	0,21			
		1	1,00	0,50	0,10	0,05			
		2	1,00	1,00	0,10	0,20			
	Plaça Verdures	1	5,30	0,40	0,10	0,21			
		1	1,00	1,00	0,10	0,10			
		1	0,60	0,60	0,10	0,04			
	Albellons	1	0,70	0,70	0,10	0,05			
		1	0,20	1,00	0,10	0,02			
		1	0,20	0,40	0,10	0,01			
	Plaça de Jaume Ques	1	14,00	3,50	0,10	4,90			
	Arquetas	168	0,70	0,70	0,10	8,23			
		62	0,60	0,60	0,10	2,23			
		126	0,50	0,50	0,10	3,15			
	Hormigón armado								
	Camí Ronda								
	Carles V - Porta Vila Rotja	1	1,00	0,50	0,10	0,05			
		1	4,20	0,30	0,10	0,13			
		1	9,10	0,30	0,10	0,27			
		1	2,50	0,30	0,10	0,08			
	Porta Vila Rotja - Progrès	1	5,10	0,30	0,10	0,15			
		1	1,00	0,30	0,10	0,03			
		2	3,00	0,30	0,10	0,18			
		1	1,00	1,00	0,10	0,10			
	Progrès - Major	2	1,50	0,30	0,10	0,09			
		1	0,80	0,30	0,10	0,02			
	Major - Rectoria	1	2,50	0,30	0,10	0,08			
	Marcos tapas arquetas								
		168	0,70	0,70	0,03	2,47			
		62	0,60	0,60	0,03	0,67			
		126	0,50	0,50	0,03	0,95			
							37,06	38,59	1.430,15
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 Demoliciones .....</b>								<b>6.094,81</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 Pavimentos</b>									
02.01	<b>m2 Pavimento de piedra abujardada junta ancha</b>	Pavimento de piedra abujardada tipo Binissalem procedente de las canteras de Alaró o equivalente, formado por bandas de piedra de anchura variables, espesor 3 cms y separadas 5 cms, recibido con mortero de cemento M-60, incluso limpieza de piedra. La piedra tendrá un tratamiento a base de abujardado similar al pavimento existente en cada zona. Incluso con rejuntado con cemento blanco Pb-450 en seco con adición de tinte mineral.							
	Hostal	2	0,50	1,00			1,00		
		1	1,00	0,50			0,50		
		1	1,40	1,40			1,96		
		1	1,00	0,50			0,50		
		1	0,40	0,40			0,16		
		1	1,00	1,00			1,00		
		1	3,00	1,00			3,00		
		1	1,10	0,40			0,44		
	Verdet	1	2,00	1,00			2,00		
		1	2,10	1,00			2,10		
		1	0,50	0,20			0,10		
		1	1,00	1,00			1,00		
		1	6,00	2,00			12,00		
	Sant Vicenç	1	2,20	0,60			1,32		
		1	1,10	0,70			0,77		
		2	1,00	1,00			2,00		
		2	0,70	0,70			0,98		
		1	0,50	0,30			0,15		
	Des Moll	3	1,00	1,00			3,00		
		1	2,70	1,30			3,51		
		1	0,50	0,50			0,25		
		1	0,70	0,70			0,49		
		1	3,00	2,00			6,00		
	Plaça Constitució	2	1,00	1,00			2,00		
		1	0,70	0,70			0,49		
		1	2,00	2,00			4,00		
	D'en Serra	1	2,00	1,00			2,00		
		1	0,70	1,00			0,70		
		1	1,00	1,50			1,50		
		1	2,00	2,00			4,00		
		1	0,70	0,70			0,49		
	Major	8	1,00	1,00			8,00		
		5	0,70	0,70			2,45		
		1	2,00	1,00			2,00		
		2	1,50	1,50			4,50		
		1	3,00	1,60			4,80		
	Cisterna	1	1,00	0,50			0,50		
		2	1,00	1,00			2,00		
	Plaça Verdures	1	1,00	1,00			1,00		
		1	0,60	0,60			0,36		
	Albellons	1	0,70	0,70			0,49		
		1	0,20	1,00			0,20		
		1	0,20	0,40			0,08		
							85,79	97,13	8.332,78

## 02.02 m2 Pavimento de piedra abujardada + punzonada junta ancha en arquet

Pavimento de piedra abujardada tipo Binissalem procedente de las canteras de Alaró o equivalente, formado por bandas de piedra de anchura variables, espesor 3 cms y separadas 5 cms, recibido con mortero de cemento M-60, incluso limpieza de piedra. La piedra tendrá un tratamiento a base de abujardado similar al pavimento existente en cada zona. Incluso con rejuntado con cemento blanco Pb-450 en seco con adición de tinte mineral. Se incluye pavimento petreo de baldosa antideslizante igual a la existente, de 60x40x4 cm. con acabado punzonado en las zonas donde exista este tipo de piedra.

Arquetas

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Calle Hostal	32	0,50	0,50		8,00			
		7	0,60	0,60		2,52			
		3	0,70	0,70		1,47			
	Calle Verdet	17	0,50	0,50		4,25			
		1	0,60	0,60		0,36			
		6	0,70	0,70		2,94			
	Calle Del Moll	3	0,50	0,50		0,75			
		9	0,60	0,60		3,24			
		32	0,70	0,70		15,68			
	Calle Sant Vicenç	10	0,50	0,50		2,50			
		7	0,60	0,60		2,52			
		7	0,70	0,70		3,43			
	Plaça Constitució	2	0,50	0,50		0,50			
		1	0,60	0,60		0,36			
		36	0,70	0,70		17,64			
	Calle d'En Serra	15	0,50	0,50		3,75			
		9	0,60	0,60		3,24			
		11	0,70	0,70		5,39			
	Calle De la Cisterna	17	0,50	0,50		4,25			
		11	0,60	0,60		3,96			
		5	0,70	0,70		2,45			
	Calle Albellons	13	0,50	0,50		3,25			
		9	0,60	0,60		3,24			
		11	0,70	0,70		5,39			
	Calle Major	25	0,50	0,50		6,25			
		4	0,60	0,60		1,44			
		47	0,70	0,70		23,03			
	Plaça Verdures	5	0,50	0,50		1,25			
		4	0,60	0,60		1,44			
		5	0,70	0,70		2,45			
	Camí de Ronda	5	0,70	0,70		2,45			
							139,39	93,52	13.035,75
<b>02.03</b>	<b>m2 Pavimento de hormigón cepillado</b>								
	Pavimento de hormigón cepillado formado por pavimento continuo de 8 cms de espesor acabado superficial mediante prensado de brezo, con hormigón H-250 y colorante en masa Bayeferrox y armado con mallazo 15x15 diam. 6 mm, de idénticas características a la ejecución de pavimento en zona rehabilitada del camí de Ronda. se media superficie realmente ejecutada.								
	Camí Ronda								
	Carles V - Porta Vila Rotja	1	1,00	0,50		0,50			
		1	4,20	0,30		1,26			
		1	9,10	0,30		2,73			
		1	2,50	0,30		0,75			
	Porta Vila Rotja - Progrès	1	5,10	0,30		1,53			
		1	1,00	0,30		0,30			
		2	3,00	0,30		1,80			
		1	1,00	1,00		1,00			
	Progrès - Major	2	1,50	0,30		0,90			
		1	0,80	0,30		0,24			
	Major - Rectoria	1	2,50	0,30		0,75			
							11,76	31,27	367,74
<b>02.04</b>	<b>m2 pavimento petreo 60x40x4 punzonada</b>								
	Suministro y colocación de pavimento petreo de baldosa antideslizante igual a la existente, de 60x40x4 cm. con acabado punzonado con puntero en fábrica. Incluido mortero de asiento y colocación.								
	Hostal	1	5,00	0,40		2,00			
	Sant Vicenç	1	4,00	0,40		1,60			
	Plaça Carles V	1	21,30	1,70		36,21			
	Plaça Carles V - Camí Ronda	1	2,70	0,40		1,08			
	Cisterna	1	5,30	0,40		2,12			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Plaça de ses Verdures	1	5,30	0,40		2,12			
	Esglèssia	1	5,00	0,40		2,00			
	De la Parra	1	1,80	0,40		0,72			
	Camí Ronda - D'en Serra	1	4,10	0,40		1,64			
							49,49	32,10	1.588,63
<b>02.05</b>	<b>m² Solado de baldosas de pinyolet para uso exterior, acabado lavado</b>								
	Solado de baldosas de pinyolet para uso exterior, acabado lavado, piedra Mallorca nº2, 40x40 cm, gris, para uso público en zona de parques y jardines, colocada al tendido sobre capa de arena-cemento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R; todo ello realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor, vvibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado.								
	Plaça de Jaume Ques	1	14,000	3,500		49,000			
							49,00	42,51	2.082,98
<b>02.06</b>	<b>m2 Pavimento continuo de caucho</b>								
	Pavimento continuo de cuaho compuesto por capa de imprimación formada por resina de PUR diluida con acetona, capa de gravilla 2 para drenaje, capa geotextil, capa SBR de 40 mm de espesor formada por caucho triturado de 1/6 mm, 1/8 mm y 1/10 mm aglomerada con resina de poliuretano monocomponente y capa de acabado de 10 mm de espesor formado por granulos de EPDM de 1/3.5 mm con pigmentación en masa mezclado con resina de poliuretano monocomponente, colores a definir por la d.f. Totalmente instalada.								
		3	1,50	1,50		6,75			
							6,75	55,92	377,46
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 Pavimentos.....</b>								<b>25.785,34</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 Saneamiento</b>									
03.01	<b>ud Cerco y tapa de fundición rellenable 70x70 cm</b>								
	Ud. Cerco y tapa de dimensiones 60 x 60 cm para registro de instalaciones existente incluso tapa de registro de fundición rellenable C-250 con pavimento del entorno, marca fundición dúctil benito modelo THH54 o similar. H exterior=105 mm y H interior=80 mm. Incluso colocación, pavimentación y retirada de productos sobrantes. Totalmente terminada.								
	Arquetas								
	Calle Hostal	3					3,00		
	Calle Verdet	6					6,00		
	Calle Del Moll	32					32,00		
	Calle Sant Vicenç	7					7,00		
	Plaça Constitució	36					36,00		
	Calle d'En Serra	11					11,00		
	Calle De la Cisterna	5					5,00		
	Calle Albellons	11					11,00		
	Calle Major	47					47,00		
	Plaça Verdures	5					5,00		
	Camí de Ronda	5					5,00		
							168,00	181,73	30.530,64
03.02	<b>ud Cerco y tapa de fundición rellenable 60x60 cm</b>								
	Ud. Cerco y tapa de dimensiones 60 x 60 cm para registro de instalaciones existente incluso tapa de registro de fundición rellenable C-250 con pavimento del entorno, marca fundición dúctil benito modelo THH 44 o similar. H exterior=105 mm y H interior=80 mm. Incluso colocación, pavimentación y retirada de productos sobrantes. Totalmente terminada.								
	Arquetas								
	Calle Hostal	7					7,00		
	Calle Verdet	1					1,00		
	Calle Del Moll	9					9,00		
	Calle Sant Vicenç	7					7,00		
	Plaça Constitució	1					1,00		
	Calle d'En Serra	9					9,00		
	Calle De la Cisterna	11					11,00		
	Calle Albellons	9					9,00		
	Calle Major	4					4,00		
	Plaça Verdures	4					4,00		
							62,00	143,34	8.887,08
03.03	<b>ud Cerco y tapa de fundición rellenable 50x50 cm</b>								
	Ud. Cerco y tapa de dimensiones 50 x 50 cm para registro de instalaciones existente incluso tapa de registro de fundición rellenable C-250, con pavimento del entorno, marca fundición dúctil benito modelo THH34 o similar. H exterior=105 mm y H interior=80 mm. Incluso colocación, pavimentación y retirada de productos sobrantes. Totalmente terminada.								
	Arquetas								
	Calle Hostal	32					32,00		
	Calle Verdet	17					17,00		
	Calle Del Moll	3					3,00		
	Calle Sant Vicenç	10					10,00		
	Plaça Constitució	2					2,00		
	Calle d'En Serra	15					15,00		
	Calle De la Cisterna	17					17,00		
	Calle Albellons	13					13,00		
	Calle Major	12					12,00		
	Plaça Verdures	5					5,00		
							126,00	112,47	14.171,22
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 Saneamiento.....</b>								<b>53.588,94</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 Seguridad y Salud</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 Señalizaciones</b>									
04.01.01	u señal peligro tipo "a" 0,90m Señal de peligro tipo "A" de 0,90 cm, según tipología m.o.p.u.	6				6,00			
							6,00	7,61	45,66
04.01.02	u señal tipo prohibición de 42 cm. Señal tipo prohibición de 42 cm. sin soporte, según tipología MOPU	6				6,00			
							6,00	6,38	38,28
04.01.03	u señal tipo información 40x30 cms Señal tipo información 40x30 cms. sin soporte metálico y según tipología dictada por la CEE	4				4,00			
							4,00	2,63	10,52
04.01.04	u cono para balizamiento reflectan Cono para balizamiento reflectante de 50 cm según tipología MOPU	10				10,00			
							10,00	2,15	21,50
04.01.05	u lampara intermitente con celula Lampara intermitente con celula fotoelectronica, según especificaciones y módulos del MOPU	12				12,00			
							12,00	6,02	72,24
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 Señalizaciones .....</b>									<b>188,20</b>
<b>SUBCAPÍTULO 04.02 Protecciones Colectivas</b>									
04.02.01	ml valla metal.norm. 2.5x1.10 m valla metalica normalizada de 2,50x1,10 mts.	1	10,00			10,00			
							10,00	3,14	31,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 Protecciones Colectivas.....</b>									<b>31,40</b>
<b>SUBCAPÍTULO 04.03 Protecciones Personales</b>									
04.03.01	u casco homologado Casco homologado	6				6,00			
							6,00	5,38	32,28
04.03.02	u mascarilla antipolvo Mascarilla respiratoria de 1 valcula, para humos de soldadura, filtros recambiables, homologado según NTE	6				6,00			
							6,00	73,99	443,94
04.03.03	u par de tapones anti-ruido de PVC Par de tapones anti-ruido de p.v.c.	6				6,00			
							6,00	3,93	23,58
04.03.04	u impermeable Impermeable	6				6,00			
							6,00	9,44	56,63



## 4.2.- PRECIOS DESCOMPUESTOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 Demoliciones</b>					
<b>01.01</b>	<b>m2</b>	<b>dem. solado losas de piedra</b>			
		Demolición de solado de losas de piedra y solera, Incl. acopio de escombros a pie de obra.			
B0001.0070	0,500 h	Peon suelto	17,90	8,95	
%0400	4,000 %	Medios auxiliares	9,00	0,36	
		Mano de obra.....			8,95
		Otros .....			0,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>01.02</b>	<b>u</b>	<b>retirada marco y tapa arqueta de 60x60 a 100x100</b>			
		Retirada de marco y tapa de arqueta, de med. entre 60x60x60 y 100x100x100 cms., con acopio de escombros a			
B0001.0070	0,200 h	Peon suelto	17,90	3,58	
%1100	11,000 %	Medios auxiliares	3,60	0,40	
		Mano de obra.....			3,58
		Otros .....			0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>01.03</b>	<b>m2</b>	<b>dem. Solera de hormigón armado</b>			
		Peon suelto	17,90	10,74	
B0001.0070	0,600 h				
%0400	4,000 %	Medios auxiliares	10,70	0,43	
		Mano de obra.....			10,74
		Otros .....			0,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>01.04</b>	<b>m3</b>	<b>recogida-carga escombros y trans</b>			
		Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre camión 8 m3 y transporte a vertedero.			
B0001.0070	1,500 h	Peon suelto	17,90	26,85	
B1902.0010	0,230 h	camion volquete 8 m3 carga util y transporte a vertedero	34,00	7,82	
%1130	11,300 %	Medios auxiliares	34,70	3,92	
		Mano de obra.....			26,85
		Maquinaria .....			7,82
		Otros .....			3,92
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>38,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 02 Pavimentos

<b>02.01</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento de piedra abujardada junta ancha</b>			
		Pavimento de piedra abujardada tipo Binissalem procedente de las canteras de Alaró o equivalente, formado por bandas de piedra de anchura variables, espesor 3 cms y separadas 5 cms, recibido con mortero de cemento M-60, incluso limpieza de piedra. La piedra tendrá un tratamiento a base de abujardado similar al pavimento exist-			
B0001.0030	0,470 h	oficial 1ª	21,49	10,10	
B0001.0060	0,528 h	Peon especializado	17,90	9,45	
B0401.0110	0,080 Tn	gravilla 1 (4/8 mm)	7,66	0,61	
B1006.0140	0,800 m2	marmol abuj. gris Binissalem de 3 cm	85,50	68,40	
A0104.0120	0,030 m3	mortero c.p. y arena cantera 1:4	128,74	3,86	
%0510	5,100 %	Medios auxiliares	92,40	4,71	

Mano de obra.....	19,55
Materiales .....	72,87
Otros .....	4,71

**TOTAL PARTIDA..... 97,13**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>02.02</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento de piedra abujardada + punzonada junta ancha en arquet</b>			
		Pavimento de piedra abujardada tipo Binissalem procedente de las canteras de Alaró o equivalente, formado por bandas de piedra de anchura variables, espesor 3 cms y separadas 5 cms, recibido con mortero de cemento M-60, incluso limpieza de piedra. La piedra tendrá un tratamiento a base de abujardado similar al pavimento existente en cada zona. Incluso con rejuntado con cemento blanco Pb-450 en seco con adición de tinte mineral. Se incluye pavimento petreo de baldosa antideslizante igual a la existente, de 60x40x4 cm. con acabado punzonado en			
B0001.0030	0,470 h	oficial 1ª	21,49	10,10	
B0001.0060	0,528 h	Peon especializado	17,90	9,45	
B0401.0110	0,080 Tn	gravilla 1 (4/8 mm)	7,66	0,61	
B1006.0140	0,750 m2	marmol abuj. gris Binissalem de 3 cm	85,50	64,13	
1.053	0,050 m2	pavimento petreo 60x40x4 punzonada	16,55	0,83	
A0104.0120	0,030 m3	mortero c.p. y arena cantera 1:4	128,74	3,86	
%0510	5,100 %	Medios auxiliares	89,00	4,54	

Mano de obra.....	19,55
Materiales .....	68,60
Otros .....	5,37

**TOTAL PARTIDA..... 93,52**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>02.03</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento de hormigón cepillado</b>			
		Pavimento de hormigón cepillado formado por pavimento continuo de 8 cms de espesor acabado superficial mediante prensado de brezo, con hormigón H-250 y colorante en masa Bayeferrox y armado con mallazo 15x15 diam. 6 mm, de idénticas características a la ejecución de pavimento en zona rehabilitada del camí de Ronda. se			
B0001.0030	0,300 h	oficial 1ª	21,49	6,45	
B0001.0060	0,300 h	Peon especializado	17,90	5,37	
A0202.0110	0,080 m3	hormigon HA-25/P/20/IIa	121,00	9,68	
B0604.0020	1,100 m2	mallas electros. 15x15-5	2,90	3,19	
A0202.0190	0,080 m3	suplemento por tamaño maximo 15	2,80	0,22	
B0114.0020	0,200 l	Aceite desencofrado para todo encofr. Garrafa (25 L)	1,99	0,40	
B1917.0010	0,100 h	hidrolimpiadora	14,73	1,47	
C	0,200 l	pint. epoxidica soleras	13,31	2,66	
A0202.0170	0,080 m3	suplemento por consistencia flui	6,00	0,48	
%0450	4,500 %	Medios auxiliares	29,90	1,35	

Mano de obra.....	11,82
Maquinaria .....	1,47
Materiales .....	16,63
Otros .....	1,35

**TOTAL PARTIDA..... 31,27**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04</b>	<b>m2</b>	<b>pavimento petreo 60x40x4 punzonada</b> Suministro y colocación de pavimento petreo de baldosa antideslizante igual a la existente, de 60x40x4 cm. con acabado punzonado con puntero en fábrica. Incluido mortero de asiento y colocación.			
B0001.0030	0,310 h	oficial 1ª	21,49	6,66	
B0001.0060	0,310 h	Peon especializado	17,90	5,55	
1.053	1,000 m2	pavimento petreo 60x40x4 punzonada	16,55	16,55	
A0901.0010	0,020 m3	mortero tipo m-250, obra	96,63	1,93	
%0460	4,600 %	Medios auxiliares	30,70	1,41	
		Mano de obra.....			12,21
		Materiales .....			1,93
		Otros .....			17,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>32,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>02.05</b>	<b>m²</b>	<b>Solado de baldosas de pinyolet para uso exterior, acabado lavado</b> Solado de baldosas de pinyolet para uso exterior, acabado lavado, piedra Mallorca nº2, 40x40 cm, gris, para uso público en zona de parques y jardines, colocada al tendido sobre capa de arena-cemento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R; todo ello realizado sobre solera de hormigón no estructural			
mt10hmf011rc	0,150 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	99,75	14,96	
mt08cem011a	1,000 kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, en sacos, según UNE-EN	0,09	0,09	
mt18btx015n	1,050 m²	Baldosa de pinyolet para exteriores, acabado superficial de la c	12,05	12,65	
mt09lec020a	0,001 m³	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	51,52	0,05	
mq04dua020b	0,029 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,27	0,27	
mq06vib020	0,078 h	Regla vibrante de 3 m.	4,67	0,36	
mo022	0,340 h	Oficial 1ª soldador.	21,49	7,31	
mo059	0,340 h	Ayudante soldador.	17,90	6,09	
%0200	1,750 %	Medios auxiliares	41,80	0,73	
		Mano de obra.....			13,40
		Maquinaria .....			0,63
		Materiales .....			27,75
		Otros .....			0,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>02.06</b>	<b>m2</b>	<b>Pavimento continuo de caucho</b> Pavimento continuo de cuaho compuesto por capa de imprimación formada por resina de PUR diluida con acetona, capa de gravilla 2 para drenaje, capa geotextil, capa SBR de 40 mm de espesor formada por caucho triturado de 1/6 mm, 1/8 mm y 1/10 mm aglomerada con resina de poliuretano monocomponente y capa de acabado de 10 mm de espesor formado por granulos de EPDM de 1/3.5 mm con pigmentación en masa mezclado con resina de			
B0001.0030	0,125 h	oficial 1ª	21,49	2,69	
B0001.0060	0,125 h	Peon especializado	17,90	2,24	
B0401.0140	0,100 Tn	gravilla 2 (8/12 mm)	7,95	0,80	
B0712.0050	0,050 m3	aglomerado de caucho con resina de poliuretano	971,20	48,56	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	54,30	1,63	
		Mano de obra.....			4,93
		Materiales .....			49,36
		Otros .....			1,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>55,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 Saneamiento</b>					
<b>03.01</b>	<b>ud</b>	<b>Cerco y tapa de fundición rellenable 70x70 cm</b>			
		Ud. Cerco y tapa de dimensiones 60 x 60 cm para registro de instalaciones existente incluso tapa de registro de fundición rellenable C-250 con pavimento del entorno, marca fundición dúctil benito modelo THH54 o similar. H exterior=105 mm y H interior=80 mm. Incluso colocación, pavimentación y retirada de productos sobrantes. Total-			
B0001.0030	0,200 h	oficial 1ª	21,49	4,30	
B0001.0060	0,200 h	Peon especializado	17,90	3,58	
B1006.0140	0,490 m2	marmol abuj. gris Binissalem de 3 cm	85,50	41,90	
B1602.0131	1,000 u	tapa fundición de 70x70 calzada	117,00	117,00	
A0104.0120	0,040 m3	mortero c.p. y arena cantera 1:4	128,74	5,15	
%0570	5,700 %	Medios auxiliares	171,90	9,80	
		Mano de obra.....			7,88
		Materiales .....			47,05
		Otros .....			126,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>181,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>03.02</b>	<b>ud</b>	<b>Cerco y tapa de fundición rellenable 60x60 cm</b>			
		Ud. Cerco y tapa de dimensiones 60 x 60 cm para registro de instalaciones existente incluso tapa de registro de fundición rellenable C-250 con pavimento del entorno, marca fundición dúctil benito modelo THH 44 o similar. H exterior=105 mm y H interior=80 mm. Incluso colocación, pavimentación y retirada de productos sobrantes. Total-			
B0001.0030	0,200 h	oficial 1ª	21,49	4,30	
B0001.0060	0,200 h	Peon especializado	17,90	3,58	
B1006.0140	0,360 m2	marmol abuj. gris Binissalem de 3 cm	85,50	30,78	
B1602.0140	1,000 u	tapa fundición de 60x60 calz.	91,80	91,80	
A0104.0120	0,040 m3	mortero c.p. y arena cantera 1:4	128,74	5,15	
%0570	5,700 %	Medios auxiliares	135,60	7,73	
		Mano de obra.....			7,88
		Materiales .....			127,73
		Otros .....			7,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>143,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>03.03</b>	<b>ud</b>	<b>Cerco y tapa de fundición rellenable 50x50 cm</b>			
		Ud. Cerco y tapa de dimensiones 50 x 50 cm para registro de instalaciones existente incluso tapa de registro de fundición rellenable C-250, con pavimento del entorno, marca fundición dúctil benito modelo THH34 o similar. H exterior=105 mm y H interior=80 mm. Incluso colocación, pavimentación y retirada de productos sobrantes. Totalmente terminada.			
B0001.0030	0,200 h	oficial 1ª	21,49	4,30	
B0001.0060	0,200 h	Peon especializado	17,90	3,58	
B1006.0140	0,250 m2	marmol abuj. gris Binissalem de 3 cm	85,50	21,38	
B1602.0110	1,000 u	tapa fundición de 50x50 calz.	72,00	72,00	
A0104.0120	0,040 m3	mortero c.p. y arena cantera 1:4	128,74	5,15	
%0570	5,700 %	Medios auxiliares	106,40	6,06	
		Mano de obra.....			7,88
		Materiales .....			98,53
		Otros .....			6,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>112,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 Seguridad y Salud</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 Señalizaciones</b>					
<b>04.01.01</b>	<b>u</b>	<b>señal peligro tipo "a" 0,90m</b>			
		Señal de peligro tipo "A" de 0,90 cm, según tipología m.o.p.u.			
B0001.0070	0,100 h	Peon suelto	17,90	1,79	
B2704.0010	0,100 u	señal de peligro 90 cm.	21,10	2,11	
B2704.0220	0,100 u	tripode de acero galv.	31,20	3,12	
%0840	8,400 %	Medios auxiliares	7,00	0,59	
		Mano de obra.....			1,79
		Materiales .....			5,23
		Otros .....			0,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.01.02</b>	<b>u</b>	<b>señal tipo prohibición de 42 cm.</b>			
		Señal tipo prohibición de 42 cm. sin soporte, según tipología MOPU			
B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,90	0,90	
B2704.0070	0,330 u	señal de prohibición 42 cm.	15,12	4,99	
%0830	8,300 %	Medios auxiliares	5,90	0,49	
		Mano de obra.....			0,90
		Materiales .....			4,99
		Otros .....			0,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.01.03</b>	<b>u</b>	<b>señal tipo información 40x30 cms</b>			
		Señal tipo información 40x30 cms. sin soporte metálico y según tipología dictada por la CEE			
B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,90	0,90	
B2704.0050	0,400 u	señal de información de 40x30 cm.	3,82	1,53	
%0830	8,300 %	Medios auxiliares	2,40	0,20	
		Mano de obra.....			0,90
		Materiales .....			1,53
		Otros .....			0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.04</b>	<b>u</b>	<b>cono para balizamiento reflectan</b>			
		Cono para balizamiento reflectante de 50 cm según tipología MOPU			
B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,90	0,90	
B2704.0120	0,100 u	cono baliza reflectante de 50 cm.	10,78	1,08	
%0850	8,500 %	Medios auxiliares	2,00	0,17	
		Mano de obra.....			0,90
		Materiales .....			1,08
		Otros .....			0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>04.01.05</b>	<b>u</b>	<b>lampara intermitente con celula</b>			
		Lampara intermitente con celula fotoelectronica, según especificaciones y modulos del MOPU			
B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,90	0,90	
B2704.0140	0,250 u	linterna intermitente sin pilas	18,42	4,61	
%0930	9,300 %	Medios auxiliares	5,50	0,51	
		Mano de obra.....			0,90
		Materiales .....			4,61
		Otros .....			0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS					



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 04.02 Protecciones Colectivas</b>					
04.02.01	ml	valla metal.norm. 2.5x1.10 m			
		valla metalica normalizada de 2,50x1,10 mts.			
B0001.0070	0,040 h	Peon suelto	17,90	0,72	
B2704.0170	0,030 u	valla autonomo norm.	72,21	2,17	
%0870	8,700 %	Medios auxiliares	2,90	0,25	

Mano de obra.....	0,72
Materiales .....	2,17
Otros .....	0,25

**TOTAL PARTIDA..... 3,14**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 04.03 Protecciones Personales

04.03.01	u	casco homologado			
		Casco homologado			
B2701.0010	1,000 u	casco homologado	5,12	5,12	
%0500	5,000 %	Medios auxiliares	5,10	0,26	

Materiales .....	5,12
Otros .....	0,26

**TOTAL PARTIDA..... 5,38**

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

04.03.02	u	maskarilla antipolvo			
		Maskarilla respiratoria de 1 valcula, para humos de soldadura, filtros recambiables, homologado segun NTE			
B2701.0370	4,000 u	recambio de filtro para maskaril absk	11,30	45,20	
B2701.0180	1,000 u	maskarilla respiratoria para vap-polvo	25,26	25,26	
%0500	5,000 %	Medios auxiliares	70,50	3,53	

Materiales .....	70,46
Otros .....	3,53

**TOTAL PARTIDA..... 73,99**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.03.03	u	par de tapones anti-ruído de PVC			
		Par de tapones anti-ruído de p.v.c.			
B2701.0420	1,000 u	par de tapones de p.v.c. para pr	3,74	3,74	
%0500	5,000 %	Medios auxiliares	3,70	0,19	

Materiales .....	3,74
Otros .....	0,19

**TOTAL PARTIDA..... 3,93**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.03.04	u	impermeable			
		Impermeable			
B2701.0490	1,000 u	impermeable	8,99	8,99	
%0500	5,000 %	Medios auxiliares	9,00	0,45	

Materiales .....	8,99
Otros .....	0,45

**TOTAL PARTIDA..... 9,44**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS