

Nº	Ud	Descripción			Total
<b>CAPITULO 1 - DEMOLICION</b>					
1.1	m2	<b>Demolición de pavimento de hormigón en masa hasta 10cm de espesor, con retroexcavadora, incluso carga de escombros y transporte a vertedero de productos sobrantes. Incluso pavimento de acera.</b>			
		MMMT.5bbb	0,100 h	Comn de transp 12T 10m3 3ejes	40,65
		MMME.2ec	0,050 h	Retro de orugas 125cv 1m3	73,13
		%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	7,73
				<b>Precio total por m2 .....</b>	<b>7,88</b>
1.1	ml	<b>Arranque y acopio de bordillo existente, carga y almacenaje.</b>			
		B0001.0030	0,050 h	oficial 1ª	19,13
		B0001.0070	0,060 h	Peon suelto	15,40
		B1904.0130	0,060 h	compresor 25 hp con un martillo	5,23
		%0550	5,500 %	Medios auxiliares	2,19
				<b>Precio total redondeado por ml .....</b>	<b>2,31</b>
1.2	ml	<b>Recorte con compresor de afirmado asfáltico previo a la reposición del pavimento. En zona a colocar rigola y zona bacheo.</b>			
		B0001.0030	0,025 h	oficial 1ª	19,13
		B1904.0130	0,025 h	compresor 25 hp con un martillo	5,23
		%0300	3,000 %	Medios auxiliares	0,61
				<b>Precio total redondeado por ml .....</b>	<b>0,63</b>
1.3	m3	<b>Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios manuales, incluso carga y transporte a vertedero. En zonas a realizar rigola.</b>			
		MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	15,56
		MMMT.2a	0,005 h	Comn dmp extravial 22T	89,00
		MMMR.4a	0,025 h	Pala cargadora cadenas 135 cv	71,52
		MMME.4dc	0,025 h	Tract de cad 300cv	186,51
		%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	7,37
				<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>7,52</b>
1.4	m3	<b>Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.</b>			
		O010A070	0,500 h.	Peón ordinario	14,55
		M05FP020	0,100 h.	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	170,00
		M07CB020	0,200 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79
				<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>32,24</b>
1.5	m3	<b>Transporte sobre camion 8 m3 a vertedero.</b>			
		B0001.0070	2,500 h	Peon suelto	15,40
		B1902.0010	0,500 h	camion volquete 8 m3 carga util	18,92
		%1130	11,300 %	Medios auxiliares	47,96
				<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>53,38</b>
1.6	Tn	<b>Tasas vertedero, ha justificar.</b>			
				Sin descomposición	51,66
				<b>Precio total redondeado por Tn .....</b>	<b>51,66</b>

## CAPITULO 2 - MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.1	m3	<b>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. En red pluvial y colocación bordillos</b>			
		MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	15,56
		MMME.1baa	0,150 h	Retro de neum c/palaftrl 0,34m3	50,70
		%	3,000 %	Costes Directos Complementarios	9,94
				<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>10,24</b>

Nº	Ud	Descripción			Total	
2.2	m3	<b>Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras propias, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12.En zanjas pluviales.</b>				
		MOOA12a	0,800 h	Peón ordinario construcción	15,56	12,45
		MMMC.3aa	0,150 h	Band vibr 90kg 490x450 cm	7,25	1,09
		%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	13,54	0,27
				<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>		<b>13,81</b>

2.3	m3	<b>Transporte de tierras a vertedero (10 km maximo)</b>				
		B1902.0009	0,150 h	camion volquete 4 m3 carga util	17,98	2,70
		B1902.0018	0,250 u	suplemento vertedero por tierras	21,99	5,50
		%0300	3,000 %	Medios auxiliares	8,20	0,25
				<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>		<b>8,45</b>

### CAPITULO 3 - BASES Y PAVIMENTOS

3.1	m2	<b>Riego de imprimacion con dotacion de 1.2 kg/m2 de emulsion ecl</b>				
		B0001.0070	0,003 h	Peon suelto	15,40	0,05
		B3008.0140	0,003 h	camion bituminador de 6 m3	31,17	0,09
		B3008.0180	0,003 h	barredera autopropulsada de 10 C	16,60	0,05
		B3003.0050	1,200 kg	emulsion cationica eci imprimaci	0,40	0,48
		%0400	4,000 %	Medios auxiliares	0,67	0,03
				<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>		<b>0,70</b>

3.2	m2	<b>Capa de rodadura de aglomerado asfaltico en caliente tipo S-12 de 4 cm de espesor, colocada</b>				
		B0001.0030	0,010 h	oficial 1ª	19,13	0,19
		B0001.0060	0,010 h	Peon especializado	15,94	0,16
		B3003.0080	0,100 Tm	aglomerado asfaltico en caliente	44,40	4,44
		B3008.0020	0,005 h	apisonadora tandem 10/12 tm	22,82	0,11
		B3008.0060	0,005 h	compactador neumatico 8/23 tm	29,17	0,15
		B3008.0080	0,005 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	30,57	0,15
		B3008.0160	0,005 h	extendidora acabadora de 2 a 4.5	54,41	0,27
		%0330	3,300 %	Medios auxiliares	5,47	0,18
				<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>		<b>5,65</b>

3.3	m2	<b>Pavimento realizado con adoquines de piedra granítica de 18x9x12cm, colocados sobre capa de mortero cemento M-10 de 5cm de espesor regado con agua, relleno de juntas con lechada de cemento con arena,, incluso firme compuesto por base de 20cm de hormigón HM 15 con árido de tamaño máximo 40mm, de consistencia plástica, incluso eliminación de restos y limpieza.</b>				
		MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	19,32	5,80
		MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	15,56	4,67
		PUVC.3ga	1,050 m2	Ado H rect 20x10x8 gris	15,06	15,81
		PBA.1a	0,009 m3	Agua	1,18	0,01
		PBPL.1a	0,010 m3	Lechada cto 1:2 CEM II/A-P 32.5R	113,78	1,14
		PBPM.1ba	0,050 m3	Mto cto M-10 man	105,57	5,28
		%	1,000 %	Costes Directos Complementarios	32,71	0,33
		UPCH.4a	0,200 m3	HM15e/calzada	60,10	12,02
				<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>		<b>45,06</b>

3.4	m3	<b>Hormigon tipo H-150 en solera, incluso vertido y nivelacion</b>				
		B0001.0030	0,100 h	oficial 1ª	19,13	1,91
		B0001.0070	0,250 h	Peon suelto	15,40	3,85
		A0902.0030	1,000 m3	hormigon en masa tipo H-150, ela	74,74	74,74
		%	3,500 %	Costes Directos Complementarios	80,50	2,82
				<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>		<b>83,32</b>

Nº	Ud	Descripción			Total
3.5	m3	<b>Base de macadam tipo m1 con recebo compactada, colocada</b>			
		B0001.0030	0,015 h	oficial 1ª	19,13
		B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	15,40
		B0101.0010	0,050 m3	agua	1,18
		B3001.0090	1,000 m3	arido grueso tipo M1	6,06
		B3001.0100	0,170 m3	recebo macadam	8,34
		B3008.0050	0,043 h	compactador vibratorio autoptopu	27,20
		B3008.0100	0,043 h	camion dumper 8 m3	28,55
		B3008.0110	0,043 h	camion cisterna de 4 m3	26,59
		B3008.0280	0,043 h	motoniveladora de 3.66 m de cuch	42,31
		%0330	3,300 %	Medios auxiliares	13,96
		<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>			<b>14,42</b>

## CAPITULO 4 - ACERAS

4.1	m	<b>Bordillo de hormigón de 12/15x25x70 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejunado con mortero de cemento M-5a (1:6).</b>			
		MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	19,32
		MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	15,56
		PUVA.9e	1,430 u	Bord H 12/15x25x70	3,44
		PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	94,19
		PBPC.9bbb	0,040 m3	Hormigón D-150 B TM 20mm	94,30
		%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	16,60
		<b>Precio total redondeado por m .....</b>			<b>16,93</b>
4.2	m2	<b>Acera tipo panot con puntas de diamantes 20x20 y solera de hormigon tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada. En zonas de vados.</b>			
		B0001.0030	0,500 h	oficial 1ª	19,13
		B0001.0070	0,540 h	Peon suelto	15,40
		PUVP.1ag	1,050 m2	Baldosa hidr pta diam-40x40 gs	6,40
		A0901.0010	0,020 m3	mortero tipo m-250, obra	79,50
		A0902.0020	0,080 m3	hormigon en masa tipo H-125, ela	71,25
		%	4,700 %	Costes Directos Complementarios	31,90
		<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>			<b>33,40</b>
4.3	m2	<b>Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigon tipo H-125 de 10 cm de espesor con mortero de asiento, colocada</b>			
		B0001.0030	0,500 h	oficial 1ª	19,13
		B0001.0070	0,540 h	Peon suelto	15,40
		B0702.0030	1,000 m2	baldosa acera 20x20 panot colores 9 tacos	8,31
		A0901.0010	0,020 m3	mortero tipo m-250, obra	79,50
		A0902.0020	0,080 m3	hormigon en masa tipo H-125, ela	71,25
		%0470	4,700 %	Medios auxiliares	33,49
		<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>			<b>35,06</b>
4.4	ml	<b>Rigola hormigon H-150 de 30 cm ancho y 10 cm espesor, incluso excavacion y preparacion del terreno</b>			
		B0001.0030	0,250 h	oficial 1ª	19,13
		B0001.0060	0,250 h	Peon especializado	15,94
		B1904.0130	0,150 h	compresor 25 hp con un martillo	5,23
		A0902.0030	0,030 m3	hormigon en masa tipo H-150, ela	74,74
		%0520	5,200 %	Medios auxiliares	11,79
		<b>Precio total redondeado por ml .....</b>			<b>12,40</b>

## CAPITULO 5 - CONDUCCIONES E IMBORNALES

Nº	Ud	Descripción			Total	
5.1	u	<b>Pozo de registro de 1 m diámetro interior hasta 2 m de profundidad, paredes de piezas de hormigón H-150, solera de hormigón H-125, pieza troncoconica de hormigón, pates y compuesta fundicion, sin excavacion</b>				
		B0001.0030	3,750 h	oficial 1ª	19,13	71,74
		B0001.0070	3,750 h	Peon suelto	15,40	57,75
		B1321.0010	1,000 u	campana registro 100x70x30	38,89	38,89
		B1602.0170	1,000 u	aro con marco abatible 53 cm	79,55	79,55
		B1602.0260	4,000 u	pates para pozos	6,80	27,20
		A0901.0010	0,125 m3	mortero tipo m-250, obra	79,50	9,94
		A0902.0020	0,220 m3	hormigón en masa tipo H-125, ela	71,25	15,68
		B3017.0140	1,000 u	campana de registro 50 cm	39,60	39,60
		B3017.0150	1,800 u	tubería enchufe campana	7,70	13,86
		%0380	3,800 %	Medios auxiliares	354,21	13,46
				<b>Precio total redondeado por u .....</b>		<b>367,67</b>
5.2	u	<b>Imbornal con marco y parrilla metálica de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigón prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexión tubería</b>				
		B0001.0030	1,000 h	oficial 1ª	19,13	19,13
		B0001.0070	1,000 h	Peon suelto	15,40	15,40
		B3017.0010	1,000 u	parrilla imbornal de 70x50 cm co	55,80	55,80
		A0901.0010	0,050 m3	mortero tipo m-250, obra	79,50	3,98
		%0350	3,500 %	Medios auxiliares	94,31	3,30
				<b>Precio total redondeado por u .....</b>		<b>97,61</b>
5.3	m	<b>Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 315mm y diámetro interior 285mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+315mm, sobre solera de hormigón de 15cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+315/10cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.</b>				
		MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	19,32	5,80
		MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	15,56	5,91
		PBPC.9abb	0,125 m3	Hormigón D-100 B TM 20mm	82,80	10,35
		PBRA.1aca	0,085 t	Arena 0/5 triturada s/lvd	8,34	0,71
		PBRG.1ha	0,085 t	Grava caliza 25/40 s/lvd	6,06	0,52
		PUCC.2eb	1,050 m	Tubo san PVC corrú dp DN315 30% acc	34,75	36,49
		%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	59,78	1,20
				<b>Precio total redondeado por m .....</b>		<b>60,98</b>
5.4	U	<b>Regulación niveles de pozos e imbornales existentes. Empalmes a arquetas o pozos existentes.</b>				
				Sin descomposición		80,00
				<b>Precio total redondeado por U .....</b>		<b>80,00</b>
5.5	U	<b>Regulación niveles de arquetas existentes.</b>				
				Sin descomposición		55,00
				<b>Precio total redondeado por U .....</b>		<b>55,00</b>
5.6	U	<b>Realización de conducciones particulares de pluviales bajo acera, mediante tubo enterrado o canaleta.</b>				
				Sin descomposición		40,00
				<b>Precio total redondeado por U .....</b>		<b>40,00</b>
<b>CAPITULO 6 - VARIOS</b>						
6.1	PA	<b>Imprevistos a justificar</b>				
				Sin descomposición		12.000,00
				<b>Precio total redondeado por PA .....</b>		<b>12.000,00</b>
<b>CAPITULO 7 - SEGURIDAD Y SALUD</b>						

Nº	Ud	Descripción	Total
7.1	PA	<b>Materiales y elementos de seguridad y salud en la obra. Segun presupuesto extraido del Estudio de Seguridad y Salud anexo al presente proyecto.</b>	
		Sin descomposición	<u>3.353,03</u>
		<b>Precio total redondeado por PA .....</b>	<b>3.353,03</b>

## RESUMEN PRESUPUESTO

Capítulo	Importe
Capítulo 1 DEMOLICION.....	76.284,05
Capítulo 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	1.315,63
Capítulo 3 BASES Y PAVIMENTOS.....	93.969,03
Capítulo 4 ACERAS.....	46.477,06
Capítulo 5 CONDUCCIONES E IMBORNALES.....	7.782,32
Capítulo 6 VARIOS.....	12.000
Capítulo 7 SEGURIDAD Y SALUD.....	3.353,03
Presupuesto de Ejecución Material	241.181,12
13% de Gastos Generales	31.353,55
6% de Beneficio Industrial	14.470,87
Suma	287.005,54
Honorarios técnicos dirección de obra	6.500,00
Suma	293.505,54
I.V.A.: 16%	46.960,89
Presupuesto de Ejecución por Contrata	340.466,43

El Presupuesto de Ejecución por Contrata asciende a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.

PETRA, JULIO DE 2008

ARQUITECTO  
CESAR GONZALEZ VALDIVIESO (A...

### CAPITULO 1 - DEMOLICION

1.1	m2	Demolición de pavimento de hormigón en masa hasta 10cm de espesor, con retroexcavadora, incluso carga de escombros y transporte a vertedero de productos sobrantes. Incluso pavimento de acera.				
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>
		<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		un tramo entre c/ miquel ramis...	1	69,70	1,35	
		un tramo entre c/ des sol y c/ d...	1	65,30	1,95	
						221,43
		<b>b) Camí de Son Fogó</b>				
		dos tramos entre c/ fora y c/ m...	2	41,20	1,35	
						111,24
		<b>Total m2 .....</b>				<b>332,67</b>
						<b>7,88</b>
						<b>2.621,44</b>
1.2	ml	Arranque y acopio de bordillo existente, carga y almacenaje.				
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>
		<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		un tramo entre c/ miquel ramis...	1	69,70		
			2	1,35		
		un tramo entre c/ des sol y c/ d...	1	65,30		
			2	1,95		
						141,60
		<b>b) Camí de Son Fogó</b>				
		dos tramos entre c/ fora y c/ m...	2	41,20		
			2	1,35		
						85,10
		<b>Total ml .....</b>				<b>226,70</b>
						<b>2,31</b>
						<b>523,68</b>
1.3	ml	Recorte con compresor de afirmado asphaltico previo a la reposicion del pavimento. En zona a colocar rigola y zona bacheo.				
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>
		<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	2	101,30		
		entre c/ miquel ramis i c/ des sol	2	67,00		
		entre c/ sol y c/ pagesia	2	62,60		
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	2	48,00		
		entre c/ des fideus y c/ botelles	2	37,75		
		entre c/ botelles y cami de son...	2	74,70		
						782,70
		<b>b) C/. Monterrei</b>				
		entre c/ des capella penya y c/...	2	29,00		
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	2	101,00		
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	2	47,10		
		entre c/ des fideus y c/ botelles	2	37,75		
		entre c/ botelles y cami de son...	2	73,55		
						576,80
		<b>c) C/. des Sol</b>				
		tramo entre c/ monterrei y c/ p...	2	25,70		
						51,40
		<b>d) C/. de la Pagesia</b>				
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2	49,65		
						99,30
		<b>e) C/. des Fideus</b>				
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2	48,95		
						97,90
		<b>f) C/. den Botelles</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	2	61,55		
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2	54,15		
						231,40
		<b>g) Cami de Son Fogo</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	2	41,20		
		entre c/ monterrei y c/ de l'esc...	2	102,10		
						286,60

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe
		<b>h) Demilitacion zona bacheo</b>				
	6	delimitacion zona bacheo	7,50			
	6		5,00			
	2		8,00			
	2		15,00			
			121,00			
		<b>Total ml .....</b>	<b>:</b>	<b>2.247,10</b>	<b>0,63</b>	<b>1.415,67</b>

1.4 m3 Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios manuales, incluso carga y transporte a vertedero. En zonas a realizar rigola.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto			
<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>							
entre c/ ample i c/ miquel ramis	2	101,30	0,30	0,10			
entre c/ miquel ramis i c/ des sol	2	67,00	0,30	0,10			
entre c/ sol y c/ pagesia	2	62,60	0,30	0,10			
entre c/ pagesia y c/ des fideus	2	48,00	0,30	0,10			
entre c/ des fideus y c/ botelles	2	37,75	0,30	0,10			
entre c/ botelles y cami de son...	2	74,70	0,30	0,10			
					23,48		
<b>b) C/. Monterrei</b>							
entre c/ des capella penya y c/...	2	29,00	0,30	0,10			
entre c/ ample i c/ miquel ramis	2	101,00	0,30	0,10			
entre c/ pagesia y c/ des fideus	2	47,10	0,30	0,10			
entre c/ des fideus y c/ botelles	2	37,75	0,30	0,10			
entre c/ botelles y cami de son...	2	73,55	0,30	0,10			
					17,30		
<b>c) C/. des Sol</b>							
tramo entre c/ monterrei y c/ p...	2	25,70	0,30	0,10			
					1,54		
<b>d) C/. de la Pagesia</b>							
entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2	49,65	0,30	0,10			
					2,98		
<b>e) C/. des Fideus</b>							
entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2	48,95	0,30	0,10			
					2,94		
<b>f) C/. den Botelles</b>							
entre c/ fora y c/ monterrei	2	61,55	0,30	0,10			
entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2	54,15	0,30	0,10			
					6,94		
<b>g) Cami de Son Fogo</b>							
entre c/ fora y c/ monterrei	2	41,20	0,30	0,10			
entre c/ monterrei y c/ de l'esc...	2	102,10	0,30	0,10			
					8,60		
		<b>Total m3 .....</b>	<b>:</b>	<b>63,78</b>	<b>7,52</b>	<b>479,65</b>	

1.5 m3 Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto			
<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>							
cruce c/. ample	1	16,20	1,50	0,15			
entre c/ ample i c/ miquel ramis	1	101,30	1,50	0,15			
entre c/ miquel ramis i c/ des sol	1	67,00	1,50	0,15			
cruce c/ sol	1	10,00	1,50	0,15			
entre c/ sol y c/ pagesia	1	62,60	1,50	0,15			
cruce c/ pagesia	1	11,00	1,50	0,15			
entre c/ pagesia y c/ des fideus	1	48,00	1,50	0,15			
cruce c/ des fideus	1	10,00	1,50	0,15			
entre c/ des fideus y c/ botelles	1	37,75	1,50	0,15			
cruce c/ botelles	1	10,00	1,50	0,15			
entre c/ botelles y cami de son...	1	74,70	1,50	0,15			
					100,93		
<b>b) C/. Monterrei</b>							
entre c/ des capella penya y c/...	1	29,00	1,50	0,15			
entre c/ ample i c/ miquel ramis	1	101,00	1,50	0,15			
cruce c/ pagesia	1	10,00	1,50	0,15			
entre c/ pagesia y c/ des fideus	1	47,10	1,50	0,15			
cruce c/ des fideus	1	10,00	1,50	0,15			
entre c/ des fideus y c/ botelles	1	37,75	1,50	0,15			
cruce c/ botelles	1	10,00	1,50	0,15			

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe
		entre c/ botelles y cami de son...	1 73,55 1,50 0,15			
		cruce cami son fogo	1 10,00 1,50 0,15			
				73,89		
		<b>c) Cami de Son Fogo</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	1 41,20 1,50 0,15			
		entre c/ monterrei y c/ de l'esc...	1 102,10 1,50 0,15			
				32,24		
		<b>d) Diversos tramos de calles adyacentes</b>				
		c/ de na capitana	1 5,00 1,50 0,15			
		c/ den botelles	2 5,00 1,50 0,15			
		cami de son fogo	1 15,00 1,50 0,15			
				6,75		
		<b>e) C/. Escultor Guillem Galmes (zona a ...</b>				
		tramo entre c/ den botelles y c...	1 74,30 7,30 0,30			
				162,72		
		<b>Total m3 .....</b>	<b>:</b>	<b>376,53</b>	<b>32,24</b>	<b>12.139,20</b>
1.6	m3	Transporte sobre camion 8 m3 a vertedero.				
			<u>Uds. Largo Ancho Alto</u>			
		acera	332,67 0,30			
		asfalto	63,78			
		fresado	376,53			
				540,11		
		<b>Total m3 .....</b>	<b>:</b>	<b>540,11</b>	<b>53,38</b>	<b>28.831,13</b>
1.7	Tn	Tasas vertedero, ha justificar.				
		<b>Total Tn .....</b>	<b>:</b>	<b>586,01</b>	<b>51,66</b>	<b>30.273,28</b>
		<b>TOTAL CAPITULO 1 - DEMOLICION :</b>				<b>76.284,05</b>

## CAPITULO 2 - MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.1	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. En red pluvial y colocación bordillos				
			<u>Uds. Largo Ancho Alto</u>			
		<b>a) Pluviales C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		entre c/ de miquel ramis i mor...	1 73,00 0,70 0,70			
				35,77		
		<b>b) Bordillos C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		un tramo entre c/ miquel ramis...	1 69,70 0,30 0,30			
			2 1,35 0,30 0,30			
		un tramo entre c/ des sol y c/ d...	1 65,30 0,30 0,30			
			2 1,95 0,30 0,30			
				12,74		
		<b>c) Bordillos Camí de Son Fogó</b>				
		dos tramos entre c/ fora y c/ m...	2 41,20 0,30 0,30			
			2 1,35 0,30 0,30			
		un tramo entre c/ pare miquel ...	1 57,60 0,30 0,30			
			2 1,35 0,30 0,30			
				13,09		
		<b>Total m3 .....</b>	<b>:</b>	<b>61,60</b>	<b>10,24</b>	<b>630,78</b>
2.2	m3	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras propias, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12. En zanjas pluviales.				
			<u>Uds. Largo Ancho Alto</u>			
		<b>a) Pluviales C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		entre c/ de miquel ramis i mor...	1 73,00 0,70 0,70			
			-1 73,00 0,07			
				30,66		
		<b>Total m3 .....</b>	<b>:</b>	<b>30,66</b>	<b>13,81</b>	<b>423,41</b>

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe
2.3	m3	Transporte de tierras a vertedero (10 km maximo)				
		<u>Uds.    Largo    Ancho    Alto</u>				
		descontar relleno zanja pluviales	-30,66			
		cimentacion bordillos y zanja p...	61,6			
				30,94		
		Total m3 .....	:	30,94	8,45	261,44
		TOTAL CAPITULO 2 - MOVIMIENTO DE TIERRAS :				1.315,63

### CAPITULO 3 - BASES Y PAVIMENTOS

3.1	m2	Riego de imprimacion con dotacion de 1.2 kg/m2 de emulsion ecl				
		<u>Uds.    Largo    Ancho    Alto</u>				
		<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		cruce c/. ample	1	16,20	11,00	
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	1	101,30	7,30	
		entre c/ miquel ramis i c/ des sol	1	67,00	7,30	
		cruce c/ sol	1	10,00	10,00	
		entre c/ sol y c/ pagesia	1	62,60	7,10	
		cruce c/ pagesia	1	11,00	10,00	
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	1	48,00	7,30	
		cruce c/ des fideus	1	10,00	10,00	
		entre c/ des fideus y c/ botelles	1	37,75	7,30	
		cruce c/ botelles	1	10,00	10,00	
		entre c/ botelles y cami de son...	1	74,70	7,30	
						3.432,54
		<b>b) C/. Monterrei</b>				
		entre c/ des capella penya y c/...	1	29,00	6,60	
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	1	101,00	7,30	
		cruce c/ pagesia	1	10,00	10,00	
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	1	47,10	7,30	
		cruce c/ des fideus	1	10,00	10,00	
		entre c/ des fideus y c/ botelles	1	37,75	7,30	
		cruce c/ botelles	1	10,00	10,00	
		entre c/ botelles y cami de son...	1	73,55	7,30	
		cruce cami son fogo	1	10,00	10,00	
						2.485,02
		<b>c) C/. des Sol</b>				
		tramo entre c/ monterrei y c/ p...	1	25,70	6,10	
						156,77
		<b>d) C/. de la Pagesia</b>				
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	1	49,65	7,30	
						362,45
		<b>e) C/. des Fideus</b>				
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	1	48,95	7,30	
						357,34
		<b>f) C/. den Botelles</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	1	61,55	7,30	
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	1	54,15	7,30	
						844,61
		<b>g) Cami de Son Fogo</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	1	41,20	7,30	
		entre c/ monterrei y c/ de l'esc...	1	102,10	7,30	
						1.046,09
		<b>h) Diversos tramos de calles adyacentes</b>				
		c/ de na capitana	1	7,50	5,00	
		c/ den botelles	2	7,50	5,00	
		cami de son fogo	1	8,00	15,00	
						232,50
		Total m2 .....	:	8.917,31	0,70	6.242,11

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe
3.2	m2	Capa de rodadura de aglomerado asfáltico en caliente tipo S-12 de 4 cm de espesor, colocada				
		<u>Uds. Largo Ancho Alto</u>				
		<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		cruce c/. ample	1 16,20 11,00			
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	1 101,30 7,30			
		entre c/ miquel ramis i c/ des sol	1 67,00 7,30			
		cruce c/ sol	1 10,00 10,00			
		entre c/ sol y c/ pagesia	1 62,60 7,10			
		cruce c/ pagesia	1 11,00 10,00			
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	1 48,00 7,30			
		cruce c/ des fideus	1 10,00 10,00			
		entre c/ des fideus y c/ botelles	1 37,75 7,30			
		cruce c/ botelles	1 10,00 10,00			
		entre c/ botelles y cami de son...	1 74,70 7,30			
				3.432,54		
		<b>b) C/. Monterrei</b>				
		entre c/ des capella penya y c/...	1 29,00 6,60			
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	1 101,00 7,30			
		cruce c/ pagesia	1 10,00 10,00			
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	1 47,10 7,30			
		cruce c/ des fideus	1 10,00 10,00			
		entre c/ des fideus y c/ botelles	1 37,75 7,30			
		cruce c/ botelles	1 10,00 10,00			
		entre c/ botelles y cami de son...	1 73,55 7,30			
		cruce cami son fogo	1 10,00 10,00			
				2.485,02		
		<b>c) C/. des Sol</b>				
		tramo entre c/ monterrei y c/ p...	1 25,70 6,10			
				156,77		
		<b>d) C/. de la Pagesia</b>				
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	1 49,65 7,30			
				362,45		
		<b>e) C/. des Fideus</b>				
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	1 48,95 7,30			
				357,34		
		<b>f) C/. den Botelles</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	1 61,55 7,30			
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	1 54,15 7,30			
				844,61		
		<b>g) Cami de Son Fogo</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	1 41,20 7,30			
		entre c/ monterrei y c/ de l'esc...	1 102,10 7,30			
				1.046,09		
		<b>h) Diversos tramos de calles adyacentes</b>				
		c/ de na capitana	1 7,50 5,00			
		c/ den botelles	2 7,50 5,00			
		cami de son fogo	1 8,00 15,00			
				232,50		
		<b>Total m2</b> .....		8.917,31	5,65	50.382,77
3.3	m2	Pavimento realizado con adoquines de piedra granítica de 18x9x12cm, colocados sobre capa de mortero cemento M-10 de 5cm de espesor regado con agua, relleno de juntas con lechada de cemento con arena,, incluso firme compuesto por base de 20cm de hormigón HM 15 con árido de tamaño máximo 40mm, de consistencia plástica, incluso eliminación de restos y limpieza.				
		<u>Uds. Largo Ancho Alto</u>				
		<b>C/. Guillem Galmés</b>				
			1 74,30 7,30			
				542,39		
		<b>Total m2</b> .....		542,39	45,06	24.440,09

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe
3.4	m3	Hormigon tipo H-150 en solera, incluso vertido y nivelacion				
		<u>Uds.    Largo    Ancho    Alto</u>				
		<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		cruce c/. ample	1	16,20	1,50	0,10
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	1	101,30	1,50	0,10
		entre c/ miquel ramis i c/ des sol	1	67,00	1,50	0,10
		cruce c/ sol	1	10,00	1,50	0,10
		entre c/ sol y c/ pagesia	1	62,60	1,50	0,10
		cruce c/ pagesia	1	11,00	1,50	0,10
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	1	48,00	1,50	0,10
		cruce c/ des fideus	1	10,00	1,50	0,10
		entre c/ des fideus y c/ botelles	1	37,75	1,50	0,10
		cruce c/ botelles	1	10,00	1,50	0,10
		entre c/ botelles y cami de son...	1	74,70	1,50	0,10
						67,28
		<b>b) C/. Monterrei</b>				
		entre c/ des capella penya y c/...	1	29,00	1,50	0,10
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	1	101,00	1,50	0,10
		cruce c/ pagesia	1	10,00	1,50	0,10
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	1	47,10	1,50	0,10
		cruce c/ des fideus	1	10,00	1,50	0,10
		entre c/ des fideus y c/ botelles	1	37,75	1,50	0,10
		cruce c/ botelles	1	10,00	1,50	0,10
		entre c/ botelles y cami de son...	1	73,55	1,50	0,10
		cruce cami son fogo	1	10,00	1,50	0,10
						49,26
		<b>g) Cami de Son Fogo</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	1	41,20	1,50	0,10
		entre c/ monterrei y c/ de l'esc...	1	102,10	1,50	0,10
						21,50
		<b>h) Diversos tramos de calles adyacentes</b>				
		c/ de na capitana	1	5,00	1,50	0,10
		c/ den botelles	2	5,00	1,50	0,10
		camí de son fogo	1	15,00	1,50	0,10
						4,50
		<b>Total m3 .....</b>				<b>142,54    83,32    11.876,35</b>

3.5 m3 Base de macadam tipo m1 con recebo compactada, colocada

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	
<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>					
cruce c/. ample	1	16,20	1,50	0,05	
entre c/ ample i c/ miquel ramis	1	101,30	1,50	0,05	
entre c/ miquel ramis i c/ des sol	1	67,00	1,50	0,05	
cruce c/ sol	1	10,00	1,50	0,05	
entre c/ sol y c/ pagesia	1	62,60	1,50	0,05	
cruce c/ pagesia	1	11,00	1,50	0,05	
entre c/ pagesia y c/ des fideus	1	48,00	1,50	0,05	
cruce c/ des fideus	1	10,00	1,50	0,05	
entre c/ des fideus y c/ botelles	1	37,75	1,50	0,05	
cruce c/ botelles	1	10,00	1,50	0,05	
entre c/ botelles y cami de son...	1	74,70	1,50	0,05	
					33,64
<b>b) C/. Monterrei</b>					
entre c/ des capella penya y c/...	1	29,00	1,50	0,05	
entre c/ ample i c/ miquel ramis	1	101,00	1,50	0,05	
cruce c/ pagesia	1	10,00	1,50	0,05	
entre c/ pagesia y c/ des fideus	1	47,10	1,50	0,05	
cruce c/ des fideus	1	10,00	1,50	0,05	
entre c/ des fideus y c/ botelles	1	37,75	1,50	0,05	
cruce c/ botelles	1	10,00	1,50	0,05	
entre c/ botelles y cami de son...	1	73,55	1,50	0,05	
cruce cami son fogo	1	10,00	1,50	0,05	
					24,63
<b>g) Cami de Son Fogo</b>					
entre c/ fora y c/ monterrei	1	41,20	1,50	0,05	
entre c/ monterrei y c/ de l'esc...	1	102,10	1,50	0,05	
					10,75
<b>h) Diversos tramos de calles adyacentes</b>					
c/ de na capitana	1	5,00	1,50	0,05	
c/ den botelles	2	5,00	1,50	0,05	
camí de son fogo	1	15,00	1,50	0,05	

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe
			2,25			
		Total m3 .....	:	71,27	14,42	1.027,71
TOTAL CAPITULO 3 - BASES Y PAVIMENTOS :						93.969,03

#### CAPITULO 4 - ACERAS

4.1	m	Bordillo de hormigón de 12/15x25x70 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5a (1:6).				
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>
		a) C/. del Pare Miquel de Petra				
		un tramo entre c/ miquel ramis...	1	69,70		
			2	1,35		
		un tramo entre c/ des sol y c/ d...	1	65,30		
			2	1,95		
						141,60
		b) Camí de Son Fogó				
		dos tramos entre c/ fora y c/ m...	2	41,20		
			2	1,35		
		un tramo entre c/ pare miquel ...	1	57,60		
			2	1,35		
						145,40
		Total m .....	:	287,00	16,93	4.858,91
4.2	m2	Acera tipo panot con puntas de diamantes 20x20 y solera de hormigón tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada. En zonas de vados.				
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>
		a) C/. del Pare Miquel de Petra				
		un tramo entre c/ miquel ramis...	1	69,70	1,35	
		un tramo entre c/ des sol y c/ d...	1	65,30	1,95	
						221,43
		b) Camí de Son Fogó				
		dos tramos entre c/ fora y c/ m...	2	41,20	1,35	
		un tramo entre c/ pare miquel ...	1	57,60	1,35	
						189,00
		Total m2 .....	:	410,43	33,40	13.708,36
4.3	m2	Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigón tipo H-125 de 10 cm de espesor con mortero de asiento, colocada				
			<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>
		a) Vados adaptados				
		en aceras de 1.35	8	3,00	1,35	
		en aceras de 1.95	2	3,00	1,95	
						44,10
		Total m2 .....	:	44,10	35,06	1.546,15

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe
4.4	ml	Rigola hormigon H-150 de 30 cm ancho y 10 cm espesor, incluso excavacion y preparacion del terreno				
		<u>Uds. Largo Ancho Alto</u>				
		<b>a) C/. del Pare Miquel de Petra</b>				
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	2 101,30			
		entre c/ miquel ramis i c/ des sol	2 67,00			
		entre c/ sol y c/ pagesia	2 62,60			
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	2 48,00			
		entre c/ des fideus y c/ botelles	2 37,75			
		entre c/ botelles y cami de son...	2 74,70			
				782,70		
		<b>b) C/. Monterrei</b>				
		entre c/ des capella penya y c/...	2 29,00			
		entre c/ ample i c/ miquel ramis	2 101,00			
		entre c/ pagesia y c/ des fideus	2 47,10			
		entre c/ des fideus y c/ botelles	2 37,75			
		entre c/ botelles y cami de son...	2 73,55			
				576,80		
		<b>c) C/. des Sol</b>				
		tramo entre c/ monterrei y c/ p...	2 25,70			
				51,40		
		<b>d) C/. de la Pagesia</b>				
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2 49,65			
				99,30		
		<b>e) C/. des Fideus</b>				
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2 48,95			
				97,90		
		<b>f) C/. den Botelles</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	2 61,55			
		entre c/ monterrei y c/ pare mi...	2 54,15			
				231,40		
		<b>g) Cami de Son Fogo</b>				
		entre c/ fora y c/ monterrei	2 41,20			
		entre c/ monterrei y c/ de l'esc...	2 102,10			
				286,60		
		Total ml .....		2.126,10	12,40	26.363,64
		TOTAL CAPITULO 4 - ACERAS :				46.477,06

## CAPITULO 5 - CONDUCCIONES E IMBORNALES

5.1	u	Pozo de registro de 1 m diametro interior hasta 2 m de profundidad, paredes de piezas de hormigon H-150, solera de hormigon H-125, pieza troncoconica de hormigon, pates y compuesta fundicion, sin excavacion				
		<u>Uds. Largo Ancho Alto</u>				
		2		2,00		
				Total u .....	2,00	367,67 735,34
5.2	u	Imbornal con marco y parrilla metalica de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexion tuberia				
		<u>Uds. Largo Ancho Alto</u>				
		4		4,00		
				Total u .....	4,00	97,61 390,44

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe							
5.3	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 315mm y diámetro interior 285mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+315mm, sobre solera de hormigón de 15cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+315/10cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>73,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	1	73,00			73,00		
Uds.	Largo	Ancho	Alto										
1	73,00												
		Total m .....	73,00	60,98	4.451,54								
5.4	U	Regulación niveles de pozos e imbornales existentes. Empalmes a arquetas o pozos existentes.											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	13				13,00		
Uds.	Largo	Ancho	Alto										
13													
		Total U .....	13,00	80,00	1.040,00								
5.5	U	Regulación niveles de arquetas existentes.											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	11				11,00		
Uds.	Largo	Ancho	Alto										
11													
		Total U .....	11,00	55,00	605,00								
5.6	U	Realización de conducciones particulares de pluviales bajo acera, mediante tubo enterrado o canaleta.											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	14				14,00		
Uds.	Largo	Ancho	Alto										
14													
		Total U .....	14,00	40,00	560,00								
<b>TOTAL CAPITULO 5 - CONDUCCIONES E IMBORNALES :</b>						<b>7.782,32</b>							

## CAPITULO 6 - VARIOS

6.1	PA	Imprevistos a justificar											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	1				1,00		
Uds.	Largo	Ancho	Alto										
1													
		Total PA .....	1,00	12.000,00	12.000,00								
<b>TOTAL CAPITULO 6 - VARIOS :</b>						<b>12.000,00</b>							

## CAPITULO 7 - SEGURIDAD Y SALUD

7.1	PA	Materiales y elementos de seguridad y salud en la obra. Segun presupuesto extraido del Estudio de Seguridad y Salud anexo al presente proyecto.											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	1				1,00		
Uds.	Largo	Ancho	Alto										
1													
		Total PA .....	1,00	3.353,03	3.353,03								

Nº	Ud	Descripción	Subtotal	Total	Precio	Importe
						3.353,03
TOTAL CAPITULO 7 - SEGURIDAD Y SALUD :						