

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAP.01	DEMOLICIONES .....	4.823,86	10,80
CAP.02	BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS .....	2.215,09	4,96
CAP.03	SOTERRAMIENTO CANALIZACIONES .....	2.639,13	5,91
CAP.04	FIRMES Y PAVIMENTOS .....	27.716,89	62,03
CAP.05	SEÑALIZACIÓN.....	86,33	0,19
CAP.06	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	5.046,90	11,30
CAP.07	SEGURIDAD Y SALUD .....	691,32	1,55
CAP.08	CONTROL DE CALIDAD.....	1.462,75	3,27
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>44.682,27</b>	
	13,00 % Gastos generales.....	5.808,70	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.680,93	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>8.489,63</b>	
	21,00 % I.V.A.....	11.166,10	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>64.338,00</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>64.338,00</b>	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS

Cabanillas de la Sierra, a mayo 2017.

El promotor

D. Antonio Olaya Cobos, Alcalde-Presidente Excmo.Ayto. de Cabanillas de la Sierra

El Arquitecto



D. Pablo Rodríguez Aznar

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES</b>									
01.01	<b>m3</b>	<b>FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE</b>							
	Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga en camión de transporte y barrido.								
	Cmno.Valcomera:	1	822,01		0,05		41,10		
	Calle Cuesta-Cerrillo:	1	423,80		0,05		21,19		
		1	70,95		0,05		3,55		
							65,84	44,15	2.906,84
01.02	<b>m</b>	<b>RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA</b>							
	Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla delante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales.								
	Cmno.Valcomera:	1	9,60				9,60		
		1	11,40				11,40		
		1	5,24				5,24		
		1	3,75				3,75		
		1	7,66				7,66		
	Cmno.Tejera:	1	13,25				13,25		
		1	4,85				4,85		
	Calle Cuesta/Cerrillo:	1	6,13				6,13		
		1	8,98				8,98		
		1	3,94				3,94		
		1	1,76				1,76		
		1	8,42				8,42		
	Ampliación mayo 2017	1	7,84				7,84		
	Calle Real:	2	7,56				15,12		
							107,94	1,16	125,21
01.03	<b>u</b>	<b>DESMONTAJE REGISTROS //CERCOS</b>							
	Desmontaje de tapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, incluso retirada de escombros y carga y descarga en camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Incluido su posterior colocación a ras de la nueva pavimentación.								
	Cmno.de Valcomera:								
	Pozos	20					20,00		
	Imbornales	4					4,00		
	Agua	2					2,00		
	Calle Cuesta:								
	Pozos	4					4,00		
	Otros	4					4,00		
	Calle Cerrillo:								
	Pozos	8					8,00		
	Otros	7					7,00		
	Calle Real:	1					1,00		
							50,00	3,77	188,50
01.04	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b>							
	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Calle Cuesta-Calle Cerrillo:		174,37				174,37		
							174,37	5,83	1.016,58
01.05	<b>m3</b>	<b>DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F</b>							
	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Camno.Tejera:	1	56,42		0,16		9,03		
		1	24,56		0,16		3,93		
	Calle Real:	1	70,97		0,16		11,36		
							24,32	15,56	378,42
01.06	<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO</b>							
	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Calle Cuesta:	1	1,78			1,78			
		1	10,15			10,15			
		1	9,39			9,39			
		1	8,35			8,35			
		1	2,30			2,30			
		1	5,97			5,97			
		1	6,62			6,62			
		1	4,07			4,07			
		1	3,70			3,70			
		1	6,75			6,75			
		1	2,50			2,50			
		1				1,00			
	Calle Cerrillo:	1	3,40			3,40			
		1	8,73			8,73			
		1	0,70			0,70			
		1	0,80			0,80			
		1	14,29			14,29			
		1	2,19			2,19			
		1	0,41			0,41			
		1	0,52			0,52			
		1	0,20			0,20			
		1	6,78			6,78			
		1	1,94			1,94			
		1	6,86			6,86			
		1	3,20			3,20			
							112,60	1,85	208,31
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES.....</b>								<b>4.823,86</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.02 BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS</b>									
02.01	m	<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b>							
	Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	Cmno.Tejera:	1	28,50				28,50		
		1	31,15				31,15		
	Calle Cuesta:								
		1	1,78				1,78		
		1	10,15				10,15		
		1	9,39				9,39		
		1	8,35				8,35		
		1	2,30				2,30		
		1	5,97				5,97		
		1	6,62				6,62		
		1	4,07				4,07		
		1	3,70				3,70		
		1	6,75				6,75		
		1	2,50				2,50		
		1					1,00		
	Calle Cerrillo:								
		1	3,40				3,40		
		1	8,73				8,73		
		1	0,70				0,70		
		1	0,80				0,80		
		1	14,29				14,29		
		1	2,19				2,19		
		1	0,41				0,41		
		1	0,52				0,52		
		1	0,20				0,20		
		1	6,78				6,78		
		1	1,94				1,94		
		1	6,86				6,86		
		1	3,20				3,20		
							172,25	12,81	2.206,52
02.02	m	<b>SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA</b>							
	Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la colocación en curva de bordillos rectos de hormigón prefabricado.								
	Calle Cuesta:	4	0,50				2,00		
		1	3,20				3,20		
	Calle Cerrillo:	2	1,00				2,00		
							7,20	1,19	8,57
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.02 BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS.....</b>									<b>2.215,09</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.03 SOTERRAMIENTO CANALIZACIONES</b>									
03.01	m								
	<b>CANAL.ALUMBRADO PUBLICO 1POL 63</b>								
	Suministro e instalación de canalización subterránea de protección del futuro soterrado del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministro en rollo. Incluso guía. Totalmente montada.								
	Calle Cuesta:	1	9,25				9,25		
		1	9,72				9,72		
	Calle Cerrillo:	1	5,77				5,77		
		1	7,74				7,74		
		1	10,37				10,37		
							42,85	61,59	2.639,13
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.03 SOTERRAMIENTO CANALIZACIONES.....</b>								<b>2.639,13</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.04 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>									
04.01	<b>m2</b> CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Cmno.Valcomera: Calle Cuesta-Calle Cerrillo:	1 1	822,01 423,80			822,01 423,80			
							1.245,81	8,95	11.150,00
04.02	<b>m3</b> HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Calle Cuesta-Calle Cerrillo:		174,37		0,18	31,39			
							31,39	100,03	3.139,94
04.03	<b>m2</b> SANEADO BLANDON F. FLEXIBLE <50 m2 Reparación y saneo de blandones de superficie inferior a 50 m2 en un tramo de 400 m., en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm. de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm., extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura. Cmno.Valcomera:	3	3,00	3,00		27,00			
							27,00	34,42	929,34
04.04	<b>m2</b> PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS SIERRA 10x10x8 Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 10x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Cmno.Tejera: Calle Real:		190,77 70,96			190,77 70,96			
							261,73	47,75	12.497,61
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.04 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>									<b>27.716,89</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACIÓN</b>									
05.01	m2	<b>PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS</b>							
	Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
	Cmno.de Valcornera:								
	Stop	1	4,16				4,16		
							4,16	9,36	38,94
05.02	m	<b>M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm</b>							
	Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.								
	Cmno.Valcornera:								
		1	12,77				12,77		
		1	11,00				11,00		
		1	18,35				18,35		
		1	16,22				16,22		
		1	2,05				2,05		
		1	11,88				11,88		
		1	2,05				2,05		
							74,32	0,39	28,98
05.03	m	<b>MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm</b>							
	Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.								
	Cmno.deValcornera:								
		1	4,50				4,50		
	Calle Real:	2	9,40				18,80		
							23,30	0,79	18,41
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACIÓN .....</b>									<b>86,33</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO CAP.06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>										
06.01	Ud RC Nivel II									
	Gestión de residuos conforme al estudio de gestión de residuos aportado al aProyecto. Incluye la carga y transporte de residuos a planta de reciclaje o vertedero autorizado (por Medio Ambiente o por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertido y medidas de protección colectivas. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre)									
							1,00	4.683,26	4.683,26	
06.02	Ud Alquiler contenedores									
	Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).									
							1,00	363,64	363,64	
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.06 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>									<b>5.046,90</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD</b> <b>SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b> <b>APARTADO 07.01.01 PROT. IND. ORDINARIAS</b>									
E28RA005	u CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	4,34	17,36
E28RP080	u PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	20,17	80,68
E28RM050	u PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	1,64	6,56
E28RM010	u PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	1,29	5,16
E28RM120	u PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						1,00	14,24	14,24
E28RP060	u PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	12,31	49,24
E28RC010	u FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						1,00	7,73	7,73
E28RA020	u OREJERAS PARA CASCO DE SEGURIDAD Orejeras para casco de seguridad compuestas por almohadillas suaves y de gran confort, con tres posiciones : puesto, reposo y recogido. Aislamiento acústico SNR: 31dB.						4,00	4,92	19,68
E28RA100	u SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						4,00	5,12	20,48
E28RA115	u MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.						4,00	1,31	5,24
E28RC180	u CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.						4,00	2,59	10,36
<b>TOTAL APARTADO 07.01.01 PROT. IND. ORDINARIAS.....</b>									<b>236,73</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>									<b>236,73</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
E28EC030	u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97. Accesos vehículos y peatones	1	3,00				3,00		
							3,00	14,14	42,42
E28ES045	u SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1	1,00				1,00		
							1,00	19,72	19,72
E28EB040	u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.						3,00	2,89	8,67
E28EB010	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. recorrido vehículos Entorno maquinaria móvil	20 20	3,00 1,00				60,00 20,00		
							80,00	0,81	64,80
E28PH110	m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES Protección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97. cruces zanja y pasos a viviendas	5	2,00	1,00			10,00		
							10,00	19,70	197,00
E28PF010	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	3					3,00		
							3,00	40,66	121,98
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									<b>454,59</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>									<b>691,32</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01	<b>CAPÍTULO CAP.08 CONTROL DE CALIDAD</b> HORMIGONES								
08.02	PREFABRICADOS DE HORMIGÓN						1,00	324,05	324,05
08.03	COMPONENTES VIALES						1,00	221,12	221,12
08.04	MEZCLA BITUMINOSA						1,00	511,67	511,67
							1,00	405,91	405,91
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAP.08 CONTROL DE CALIDAD .....</b>								<b>1.462,75</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>44.682,27</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES</b>			
01.01	m3	<b>FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE</b> Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga en camión de transporte y barrido.	44,15
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
01.02	m	<b>RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA</b> Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla delante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	1,16
		UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
01.03	u	<b>DESMONTAJE REGISTROS I/CERCOS</b> Desmontaje de tapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, incluso retirada de escombros y carga y descarga en camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Incluido su posterior colocación a ras de la nueva pavimentación.	3,77
		TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.04	m2	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b> Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.	5,83
		CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.05	m3	<b>DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F</b> Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.	15,56
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06	m	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO</b> Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.	1,85
		UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.02 BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS</b>			
02.01	m	<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	12,81
			DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
02.02	m	<b>SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA</b> Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la colocación en curva de bordillos rectos de hormigón prefabricado.	1,19
			UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.03 SOTERRAMIENTO CANALIZACIONES</b>			
03.01	m	CANAL.ALUMBRADO PUBLICO 1POL 63 Suministro e instalación de canalización subterránea de protección del futuro soterrado del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministro en rollo. Incluso guía. Totalmente montada.	61,59
		SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.04 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
04.01	m2	<b>CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.&lt;25</b> Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	8,95
		OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.02	m3	<b>HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS</b> Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	100,03
		CIENT EUROS con TRES CÉNTIMOS	
04.03	m2	<b>SANEO BLANDON F. FLEXIBLE &lt;50 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie inferior a 50 m2 en un tramo de 400 m., en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm. de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm., extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.	34,42
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.04	m2	<b>PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS SIERRA 10x10x8</b> Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 10x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	47,75
		CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACIÓN</b>			
05.01	m2	<b>PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS</b> Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	9,36
		NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.02	m	<b>M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm</b> Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	0,39
		CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.03	m	<b>MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm</b> Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	0,79
		CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
06.01	mes	<b>ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3</b> Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	98,67
			NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
06.02	m3	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b> Carga y transporte de residuos a planta de reciclaje o vertedero autorizado (por Medio Ambiente o por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertido, sin medidas de protección colectivas. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre)	24,19
			VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>			
<b>APARTADO 07.01.01 PROT. IND. ORDINARIAS</b>			
E28RA005	u	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b> Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,34
		CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E28RP080	u	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20,17
		VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
E28RM050	u	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b> Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,64
		UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E28RM010	u	<b>PAR GUANTES DE LONA</b> Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,29
		UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
E28RM120	u	<b>PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V.</b> Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	14,24
		CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
E28RP060	u	<b>PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12,31
		DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
E28RC010	u	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7,73
		SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E28RA020	u	<b>OREJERAS PARA CASCO DE SEGURIDAD</b> Orejeras para casco de seguridad compuestas por almohadillas suaves y de gran confort, con tres posiciones : puesto, reposo y recogido. Aislamiento acústico SNR: 31dB.	4,92
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E28RA100	u	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,12
		CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
E28RA115	u	<b>MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b> Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.	1,31
		UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
E28RC180	u	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	2,59
		DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>			
E28EC030	u	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	14,14
		CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
E28ES045	u	<b>SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE</b> Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	19,72
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E28EB040	u	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50</b> Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	2,89
		DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28EB010	m	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	0,81
		CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
E28PH110	m2	<b>PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES</b> Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonces de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.	19,70
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
E28PF010	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	40,66
		CUARENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.08 CONTROL DE CALIDAD</b>			
08.01		HORMIGONES	324,05
		TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
08.02		PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	221,12
		DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
08.03		COMPONENTES VIALES	511,67
		QUINIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08.04		MEZCLA BITUMINOSA	405,91
		CUATROCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES</b>			
01.01	m3	<b>FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE</b> Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga en camión de transporte y barrido.	
		Mano de obra.....	7,31
		Maquinaria .....	35,55
		Suma la partida.....	42,86
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,15</b>
01.02	m	<b>RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA</b> Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla de-lante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	0,73
		Maquinaria .....	0,40
		Suma la partida.....	1,13
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,16</b>
01.03	u	<b>DESMONTAJE REGISTROS I/CERCOS</b> Desmontaje de tapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, incluso retirada de escombros y carga y descarga en camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Incluido su posterior colocación a ras de la nueva pavimentación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,77</b>
01.04	m2	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b> Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,87
		Maquinaria .....	4,79
		Suma la partida.....	5,66
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,83</b>
01.05	m3	<b>DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F</b> Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	2,69
		Maquinaria .....	12,42
		Suma la partida.....	15,11
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,56</b>
01.06	m	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO</b> Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria .....	1,49
		Suma la partida.....	1,80
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,85</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.02 BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS</b>				
02.01	m	<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.		
			Mano de obra.....	6,24
			Resto de obra y materiales.....	6,20
				<hr/>
			Suma la partida.....	12,44
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,37
				<hr/>
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,81</b>
02.02	m	<b>SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA</b> Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la colocación en curva de bordillos rectos de hormigón prefabricado.		
			Mano de obra.....	1,16
				<hr/>
			Suma la partida.....	1,16
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,03
				<hr/>
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,19</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.03 SOTERRAMIENTO CANALIZACIONES</b>			
03.01	m	CANAL.ALUMBRADO PUBLICO 1POL 63	
		Suministro e instalación de canalización subterránea de protección del futuro soterrado del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministro en rollo. Incluso guía. Totalmente montada.	
		Mano de obra.....	12,24
		Maquinaria .....	1,72
		Resto de obra y materiales.....	45,83
			<hr/>
		Suma la partida.....	59,80
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,79
			<hr/>
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,59</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.04 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
04.01	m2	<b>CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.&lt;25</b> Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria .....	2,28
		Resto de obra y materiales.....	6,28
		Suma la partida.....	8,69
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,95</b>
04.02	m3	<b>HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS</b> Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	
		Mano de obra.....	3,26
		Maquinaria .....	28,80
		Resto de obra y materiales.....	65,06
		Suma la partida.....	97,12
		Costes indirectos ..... 3,00%	2,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>100,03</b>
04.03	m2	<b>SANEO BLANDON F. FLEXIBLE &lt;50 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie inferior a 50 m2 en un tramo de 400 m., en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm. de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm., extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refinado de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.	
		Mano de obra.....	1,45
		Maquinaria .....	21,87
		Resto de obra y materiales.....	10,10
		Suma la partida.....	33,42
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,42</b>
04.04	m2	<b>PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS SIERRA 10x10x8</b> Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 10x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	
		Mano de obra.....	14,87
		Resto de obra y materiales.....	31,49
		Suma la partida.....	46,36
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,75</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACIÓN</b>			
05.01	m2	<b>PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS</b> Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
		Mano de obra.....	4,88
		Maquinaria .....	2,66
		Resto de obra y materiales.....	1,55
		Suma la partida.....	9,09
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,36</b>
05.02	m	<b>M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm</b> Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria .....	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,38
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,39</b>
05.03	m	<b>MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm</b> Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,20
		Maquinaria .....	0,11
		Resto de obra y materiales.....	0,46
		Suma la partida.....	0,77
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,79</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
06.01	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3 Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).		
			Maquinaria .....	95,80
			Suma la partida.....	95,80
			Costes indirectos ..... 3,00%	2,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,67</b>
06.02	m3	GESTIÓN DE RESIDUOS Carga y transporte de residuos a planta de reciclaje o vertedero autorizado (por Medio Ambiente o por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertido, sin medidas de protección colectivas. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre)		
			Maquinaria .....	23,49
			Suma la partida.....	23,49
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,19</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>			
<b>APARTADO 07.01.01 PROT. IND. ORDINARIAS</b>			
E28RA005	u	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b> Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	4,21
		Suma la partida.....	4,21
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,34</b>
E28RP080	u	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	19,58
		Suma la partida.....	19,58
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,17</b>
E28RM050	u	<b>PAR GUAANTES DE NEOPRENO</b> Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	1,59
		Suma la partida.....	1,59
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,64</b>
E28RM010	u	<b>PAR GUAANTES DE LONA</b> Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	1,25
		Suma la partida.....	1,25
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,29</b>
E28RM120	u	<b>PAR GUAANTES AISLANTES 10.000 V.</b> Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	13,83
		Suma la partida.....	13,83
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,24</b>
E28RP060	u	<b>PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	11,95
		Suma la partida.....	11,95
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,31</b>
E28RC010	u	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	7,50
		Suma la partida.....	7,50
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,73</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28RA020	u	<b>OREJERAS PARA CASCO DE SEGURIDAD</b> Orejeras para casco de seguridad compuestas por almohadillas suaves y de gran confort, con tres posiciones : puesto, reposo y recogido. Aislamiento acústico SNR: 31dB.	
		Resto de obra y materiales.....	4,78
		Suma la partida.....	4,78
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,92</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28RA100	u	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	4,97
		Suma la partida.....	4,97
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,12</b>
E28RA115	u	<b>MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b> Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.	
		Resto de obra y materiales.....	1,27
		Suma la partida.....	1,27
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
E28RC180	u	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	2,51
		Suma la partida.....	2,51
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,59</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>			
E28EC030	u	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	12,27
		Suma la partida.....	13,73
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,14</b>
E28ES045	u	<b>SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE</b> Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	16,75
		Suma la partida.....	19,15
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,72</b>
E28EB040	u	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50</b> Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	1,35
		Suma la partida.....	2,81
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,89</b>
E28EB010	m	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	0,73
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	0,79
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,02

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,81</b>
E28PH110	m2	<b>PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES</b>	
		Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	8,53
		Resto de obra y materiales.....	10,60
		Suma la partida.....	19,13
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,70</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28PF010	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	38,02
		Suma la partida.....	39,48
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,66</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP.08 CONTROL DE CALIDAD</b>			
08.01		<b>HORMIGONES</b>	
		Resto de obra y materiales.....	314,61
		Suma la partida.....	314,61
		Costes indirectos ..... 3,00%	9,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>324,05</b>
08.02		<b>PREFABRICADOS DE HORMIGÓN</b>	
		Resto de obra y materiales.....	214,68
		Suma la partida.....	214,68
		Costes indirectos ..... 3,00%	6,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>221,12</b>
08.03		<b>COMPONENTES VIALES</b>	
		Resto de obra y materiales.....	496,77
		Suma la partida.....	496,77
		Costes indirectos ..... 3,00%	14,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>511,67</b>
08.04		<b>MEZCLA BITUMINOSA</b>	
		Resto de obra y materiales.....	394,09
		Suma la partida.....	394,09
		Costes indirectos ..... 3,00%	11,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>405,91</b>



# LISTADO DE UNITARIOS

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M03MC110	2,990 h	Plta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	306,72	917,08
			<b>Grupo M03.....</b>	<b>917,08</b>
M05EN030	15,757 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,45	731,91
M05FP020	9,547 h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	170,67	1.629,35
M05PN010	3,775 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,76	138,76
M05PN030	6,154 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,25	278,48
M05RN020	13,395 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,33	366,09
			<b>Grupo M05.....</b>	<b>3.144,59</b>
M06MR230	12,840 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,42	133,79
			<b>Grupo M06.....</b>	<b>133,79</b>
M07AC020	2,749 h	Dumper convencional 2.000 kg	4,94	13,58
M07CB020	5,420 h	Camión basculante 4x4 14 t	32,22	174,63
M07CB030	63,065 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,00	2.270,34
M07N080	27,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,54	149,58
M07N170	203,667 m3	Canon escombro limpio cantera aut.	14,15	2.881,89
M07W020	1.539,000 t	km transporte zahorra	0,13	200,07
M07W030	5.979,888 t	km transporte aglomerado	0,13	777,39
M07W060	1.494,972 t	km transporte cemento a granel	0,13	194,35
M07W110	1.883,400 m3	km transporte hormigón	0,29	546,19
M07Z110	0,747 u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	120,98	90,43
			<b>Grupo M07.....</b>	<b>7.298,44</b>
M08B020	2,847 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,39	29,58
M08CA110	1,773 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,79	52,82
M08CB010	1,246 h	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l	39,58	49,31
M08EA100	2,990 h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110CV	87,14	260,54
M08EP010	0,785 h	Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m	346,97	272,28
M08NM010	0,854 h	Motoniveladora de 135 CV	57,18	48,83
M08RN040	0,854 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	49,50	42,27
M08RT050	2,990 h	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	45,61	136,37
M08RV020	2,990 h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	51,68	154,52
			<b>Grupo M08.....</b>	<b>1.046,53</b>
M09F010	9,447 h	Cortadora de pavimentos	7,99	75,48
			<b>Grupo M09.....</b>	<b>75,48</b>
M11SP010	0,635 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,33	15,44
			<b>Grupo M11.....</b>	<b>15,44</b>
M13O500	4,000 mes	Alq.contenedor RCD 30m3	95,80	383,20
			<b>Grupo M13.....</b>	<b>383,20</b>
O01OA010	3,064 h	Encargado	18,06	55,34
O01OA020	4,875 h	Capataz	17,64	86,00
O01OA030	19,423 h	Oficial primera	17,96	348,84
O01OA040	34,450 h	Oficial segunda	16,57	570,84
O01OA050	0,150 h	Ayudante	16,00	2,40
O01OA060	0,576 h	Peón especializado	14,49	8,35
O01OA070	197,928 h	Peón ordinario	14,62	2.893,70
O01OB010	2,500 h	Oficial 1ª encofrador	17,60	44,00
O01OB020	2,500 h	Ayudante encofrador	16,52	41,30
O01OB070	91,606 h	Oficial cantero	16,43	1.505,08
O01OB080	91,606 h	Ayudante cantero	15,59	1.428,13
			<b>Grupo O01.....</b>	<b>6.983,98</b>
P01AA950	523,460 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	172,74
P01AF010	29,700 t	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,30	127,71
P01AF030	23,760 t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,10	144,94
P01AF250	82,223 t	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	7,48	615,03
P01AF260	44,849 t	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,25	325,16
P01AF270	0,747 t	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	6,81	5,09
P01AF800	7,475 t	Filler calizo M.B.C. factoria	31,70	236,95
P01DW050	5,235 m3	Agua	1,10	5,76
P01DW090	42,850 m	Pequeño material	1,23	52,71

# LISTADO DE UNITARIOS

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01HD610	31,390 m3	Hormigón HP-40 s/hormig.planta	63,78	2.002,05
P01HM010	6,890 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	63,05	434,41
P01HM020	12,427 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	63,50	789,08
P01HM030	7,713 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	65,85	507,90
P01PC010	1.195,978 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,53	633,87
P01PL010	14,003 t	Betún B 60/70 a pie de planta	413,20	5.786,00
P01PL150	747,486 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,30	224,25
			<b>Grupo P01 .....</b>	<b>12.063,65</b>
P06WW070	125,560 m2	Producto filmógeno	0,32	40,18
			<b>Grupo P06 .....</b>	<b>40,18</b>
P08XBH005	172,250 m	Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20	3,68	633,88
P08XVA310	261,730 m2	Adoquín granito gris sierra 10x10x8	30,81	8.063,90
			<b>Grupo P08 .....</b>	<b>8.697,78</b>
P15AL010	42,850 m	Cond.aisla. RV Al 0,6-1kV 50 mm2	2,19	93,84
P15AL020	128,550 m	Cond.aisla. RV Al 0,6-1kV 95 mm2	3,56	457,64
P15AP030	42,850 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 63	1,46	62,56
			<b>Grupo P15 .....</b>	<b>614,04</b>
P27EH012	13,379 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	20,07
P27EH040	8,919 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,98	8,74
			<b>Grupo P27 .....</b>	<b>28,81</b>
P31CB030	0,500 m3	Tablón madera pino 20x7 cm	211,19	105,60
P31CB200	0,500 kg	Puntas planas acero 20x100	0,84	0,42
P31C1010	3,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	38,02	114,06
P31IA005	4,000 u	Casco seguridad básico	4,21	16,84
P31IA020	1,320 u	Orejeras para casco de seguridad	14,48	19,11
P31IA150	1,332 u	Semi-mascarilla 1 filtro	14,91	19,86
P31IA158	4,000 u	Mascarilla celulosa desechable	1,27	5,08
P31IC050	0,300 u	Faja protección lumbar	25,00	7,50
P31IC170	4,000 u	Chaleco de obras reflectante.	2,51	10,04
P31IM005	4,000 u	Par guantes lona protección estandar	1,25	5,00
P31IM020	4,000 u	Par guantes de neopreno	1,59	6,36
P31IM060	0,333 u	Par guantes aislam. 10.000 V.	41,53	13,83
P31IP020	4,000 u	Par botas de agua de seguridad	11,95	47,80
P31IP030	1,332 u	Par botas aislantes 5.000 V.	58,80	78,32
P31SB010	88,000 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,05	4,40
P31SB040	0,750 u	Cono balizamiento estándar h=50 cm	5,38	4,04
P31SC030	3,000 u	Panel completo PVC 700x1000 mm.	12,27	36,81
P31SV040	0,200 u	Señal stop D=60 cm octog. reflexivo E.G. AJUSTE: 10% MENOS	54,89	10,98
P31SV155	0,200 u	Caballete para señal D=60 L=90,70	28,86	5,77
			<b>Grupo P31 .....</b>	<b>511,81</b>
P32EB110	2,000 u	Características estructurales, pref. horm.	22,94	45,88
P32EB120	2,000 u	Características geométricas, pref. horm.	30,58	61,16
P32EB140	1,000 u	Resistencia a la rotura, pref. horm.	69,43	69,43
P32EB190	2,000 u	Resistencia a desgaste, pref. horm.	91,73	183,46
P32HF010	2,000 u	Consistencia cono Abrams	3,81	7,62
P32HF050	1,000 u	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas	62,30	62,30
P32HI040	1,000 u	Resist. a compresión testigo D=75mm	30,57	30,57
P32HI090	1,000 u	Extracción de testigo D=75mm	30,57	30,57
P32HI100	1,000 u	Extracción de testigo D=100mm	38,30	38,30
P32VC001	1,000 u	Toma de muestras, filler	23,10	23,10
P32VC006	1,000 u	Análisis granulométrico, Filler	38,52	38,52
P32VC030	1,000 u	Adhesividad de los ligantes, áridos	38,52	38,52
P32VC080	1,000 u	Emulsibilidad, filler	57,76	57,76
P32VC090	1,000 u	Huecos en filler compactado	23,10	23,10
P32VC120	1,000 u	Actividad hidrofílica, filler	38,52	38,52
P32VC130	1,000 u	Toma de muestras, bituminosos	23,10	23,10
P32VC140	1,000 u	Cntdº en agua, emulsiones	11,54	11,54
P32VC160	1,000 u	Solubilidad, bituminosos	46,21	46,21
P32VC170	1,000 u	Penetración, bituminosos	30,81	30,81

# LISTADO DE UNITARIOS

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P32VC180	1,000 u	Sedimentación, emulsiones	30,81	30,81
P32VC190	1,000 u	Ductibilidad, bituminosos	57,76	57,76
P32VC200	1,000 u	Tamizado, emulsiones	30,81	30,81
P32VC210	1,000 u	Estabilidad a rotura rápida, emulsiones	46,21	46,21
P32VE010	1,000 u	Estudio de dosificación, M.B.	80,88	80,88
P32VE020	1,000 u	Fabricación en laboratorio, M.B.	46,18	46,18
P32VE050	1,000 u	Contenido en ligante, M.B.	69,25	69,25
P32VE060	1,000 u	Granulometría del árido recuperado, M.B.	30,79	30,79
P32VE061	1,000 u	Densidad relativa de probetas, M.B.	23,09	23,09
P32VE062	1,000 u	Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	11,53	11,53
P32VE070	1,000 u	Testigo D=100 mm, M.B.	38,48	38,48
P32VE080	1,000 u	Densidad aparente de testigo, M.B.	11,53	11,53
P32VE100	1,000 u	Peso específico real, M.B.	30,79	30,79
P32VE120	1,000 u	Densidad in situ ( nuclear ), M.B.	9,24	9,24
P32VE140	1,000 u	Resistencia a compresión, M.B.	19,24	19,24
P32VE190	1,000 u	Dotación de ligantes bituminosos	23,09	23,09

**Grupo P32 ..... 1.420,15**

### Resumen

Mano de obra .....	7.196,78
Materiales .....	24.077,74
Maquinaria .....	13.403,63
Otros .....	0,00
<b>TOTAL .....</b>	<b>43.374,94</b>

**CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES**  
**MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0010A140</b>		<b>h Cuadrilla F</b>			
0010A040	1,000 h	Oficial segunda	16,57	16,57	
0010A070	1,000 h	Peón ordinario	14,62	14,62	
Mano de obra .....					31,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,19</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01</b>	<b>m3</b>	<b>FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE</b>			
		Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga en camión de transporte y barrido.			
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	14,62	7,31	
M05FP020	0,145 h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	170,67	24,75	
M07CB030	0,300 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,00	10,80	
		Mano de obra .....			7,31
		Maquinaria.....			35,55
		Suma la partida .....			42,86
		Costes indirectos.....		3,00%	1,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>44,15</b>
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>01.02</b>	<b>m</b>	<b>RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA</b>			
		Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla delante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	14,62	0,73	
M09F010	0,050 h	Cortadora de pavimentos	7,99	0,40	
		Mano de obra .....			0,73
		Maquinaria.....			0,40
		Suma la partida .....			1,13
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,16</b>
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>01.03</b>	<b>u</b>	<b>DESMONTAJE REGISTROS I/CERCOS</b>			
		Desmontaje de tapa, cerco, registro, imbormal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, incluso retirada de escombros y carga y descarga en camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Incluido su posterior colocación a ras de la nueva pavimentación.			
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	14,62	3,66	
		Mano de obra .....			3,66
		Suma la partida .....			3,66
		Costes indirectos.....		3,00%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,77</b>
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>01.04</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b>			
		Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,008 h	Capataz	17,64	0,14	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	14,62	0,73	
M05EN030	0,050 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,45	2,32	
M06MR230	0,050 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,42	0,52	
M05RN020	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,33	1,37	
M07CB030	0,016 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,00	0,58	
		Mano de obra .....			0,87
		Maquinaria.....			4,79
		Suma la partida .....			5,66
		Costes indirectos.....		3,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,83</b>
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	m3	<b>DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F</b> Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,070 h	Capataz	17,64	1,23	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,62	1,46	
M05EN030	0,170 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,45	7,90	
M06MR230	0,100 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,42	1,04	
M05RN020	0,035 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,33	0,96	
M07CB030	0,070 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,00	2,52	

Mano de obra ..... 2,69  
Maquinaria ..... 12,42

Suma la partida ..... 15,11  
Costes indirectos ..... 3,00% 0,45

**TOTAL PARTIDA ..... 15,56**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.06	m	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO</b> Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,005 h	Capataz	17,64	0,09	
O01OA070	0,015 h	Peón ordinario	14,62	0,22	
M05EN030	0,015 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,45	0,70	
M06MR230	0,015 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,42	0,16	
M05RN020	0,010 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,33	0,27	
M07CB030	0,010 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,00	0,36	

Mano de obra ..... 0,31  
Maquinaria ..... 1,49

Suma la partida ..... 1,80  
Costes indirectos ..... 3,00% 0,05

**TOTAL PARTIDA ..... 1,85**

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

02.01	m	<b>BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,200 h	Cuadrilla F	31,19	6,24	
P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	63,05	2,52	
P08XBH005	1,000 m	Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20	3,68	3,68	

Mano de obra ..... 6,24  
Materiales ..... 6,20

Suma la partida ..... 12,44  
Costes indirectos ..... 3,00% 0,37

**TOTAL PARTIDA ..... 12,81**

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

02.02	m	<b>SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA</b> Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la colocación en curva de bordillos rectos de hormigón prefabricado.			
O01OA060	0,080 h	Peón especializado	14,49	1,16	

Mano de obra ..... 1,16

Suma la partida ..... 1,16  
Costes indirectos ..... 3,00% 0,03

**TOTAL PARTIDA ..... 1,19**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01	m	<b>CANAL.ALUMBRADO PUBLICO 1POL 63</b> Suministro e instalación de canalización subterránea de protección del futuro soterrado del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministro en rollo. Incluso guía. Totalmente montada.			
O010A030	0,357 h	Oficial primera	17,96	6,41	
O010A070	0,357 h	Peón ordinario	14,62	5,22	
E02EM010	0,420 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENO DISGREGADO	5,56	2,34	
P15AP030	1,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 63	1,46	1,46	
P01HM030	0,180 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	65,85	11,85	
P01HM020	0,290 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	63,50	18,42	
P15AL020	3,000 m	Cond.aisla. RV AI 0,6-1kV 95 mm2	3,56	10,68	
P15AL010	1,000 m	Cond.aisla. RV AI 0,6-1kV 50 mm2	2,19	2,19	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	1,23	1,23	
		Mano de obra .....			12,24
		Maquinaria .....			1,72
		Materiales .....			45,83
		Suma la partida .....			59,80
		Costes indirectos .....		3,00%	1,79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>61,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.01	m2	<b>CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.&lt;25</b> Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC070	0,120 t	M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES<25	49,93	5,99	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,28	0,28	
U03VC125	0,006 t	FILLER CALIZO EN MBC	57,70	0,35	
U03VC100	0,005 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	413,20	2,07	
		Mano de obra .....			0,13
		Maquinaria .....			2,28
		Materiales .....			6,28
		Suma la partida .....			8,69
		Costes indirectos .....		3,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>8,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.02	m3	<b>HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS</b> Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.			
O010A010	0,050 h	Encargado	18,06	0,90	
O010A030	0,050 h	Oficial primera	17,96	0,90	
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	14,62	1,46	
M08NM010	0,010 h	Motoniveladora de 135 CV	57,18	0,57	
M08RN040	0,010 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	49,50	0,50	
M08CA110	0,025 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,79	0,74	
M08EP010	0,025 h	Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m	346,97	8,67	
M05PN010	0,025 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,76	0,92	
P01HD610	1,000 m3	Hormigón HP-40 s/hormig.planta	63,78	63,78	
P06WW070	4,000 m2	Producto filmógeno	0,32	1,28	
M07W110	60,000 m3	km transporte hormigón	0,29	17,40	
		Mano de obra .....			3,26
		Maquinaria .....			28,80
		Materiales .....			65,06
		Suma la partida .....			97,12
		Costes indirectos .....		3,00%	2,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>100,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con TRES CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	m2	<b>SANEO BLANDON F. FLEXIBLE &lt;50 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie inferior a 50 m2 en un tramo de 400 m., en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm. de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm., extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.			
O010A020	0,045 h	Capataz	17,64	0,79	
O010A070	0,045 h	Peón ordinario	14,62	0,66	
M09F010	0,150 h	Cortadora de pavimentos	7,99	1,20	
M05EN030	0,045 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,45	2,09	
M07CB020	0,090 h	Camión basculante 4x4 14 t	32,22	2,90	
M08NM010	0,020 h	Motoniveladora de 135 CV	57,18	1,14	
M08RN040	0,020 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	49,50	0,99	
M08CA110	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,79	0,60	
P01AF010	1,100 t	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,30	4,73	
P01AF030	0,880 t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,10	5,37	
M07W020	57,000 t	km transporte zahorra	0,13	7,41	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,54	5,54	

Mano de obra .....	1,45
Maquinaria .....	21,87
Materiales .....	10,10

Suma la partida .....	33,42
Costes indirectos .....	3,00%
	1,00

**TOTAL PARTIDA ..... 34,42**

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

04.04	m2	<b>PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS SIERRA 10x10x8</b> Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 10x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.			
O010B070	0,350 h	Oficial cantero	16,43	5,75	
O010B080	0,350 h	Ayudante cantero	15,59	5,46	
O010A070	0,250 h	Peón ordinario	14,62	3,66	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,10	0,02	
P08XVA310	1,000 m2	Adoquín granito gris sierra 10x10x8	30,81	30,81	
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	0,66	

Mano de obra .....	14,87
Materiales .....	31,49

Suma la partida .....	46,36
Costes indirectos .....	3,00%
	1,39

**TOTAL PARTIDA ..... 47,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01	m2	<b>PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS</b>			
		Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y pre-marcaje sobre el pavimento.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	17,96	2,69	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	14,62	2,19	
M07AC020	0,015 h	Dumper convencional 2.000 kg	4,94	0,07	
M08B020	0,015 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,39	0,16	
M11SP010	0,100 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,33	2,43	
P27EH012	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,98	0,47	

Mano de obra .....	4,88
Maquinaria .....	2,66
Materiales .....	1,55

Suma la partida .....	9,09
Costes indirectos .....	3,00%
	0,27

**TOTAL PARTIDA ..... 9,36**

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

05.02	m	<b>M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm</b>			
		Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.			

O01OA030	0,004 h	Oficial primera	17,96	0,07	
O01OA070	0,004 h	Peón ordinario	14,62	0,06	
M07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	4,94	0,01	
M08B020	0,003 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,39	0,03	
M11SP010	0,002 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,33	0,05	
P27EH012	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,11	
P27EH040	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,98	0,05	

Mano de obra .....	0,13
Maquinaria .....	0,09
Materiales .....	0,16

Suma la partida .....	0,38
Costes indirectos .....	3,00%
	0,01

**TOTAL PARTIDA ..... 0,39**

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

05.03	m	<b>MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm</b>			
		Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.			

O01OA030	0,006 h	Oficial primera	17,96	0,11	
O01OA070	0,006 h	Peón ordinario	14,62	0,09	
M07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	4,94	0,01	
M08B020	0,003 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,39	0,03	
M11SP010	0,003 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,33	0,07	
P27EH012	0,216 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,32	
P27EH040	0,144 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,98	0,14	

Mano de obra .....	0,20
Maquinaria .....	0,11
Materiales .....	0,46

Suma la partida .....	0,77
Costes indirectos .....	3,00%
	0,02

**TOTAL PARTIDA ..... 0,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01	mes	<b>ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3</b> Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
M13O500	1,000 mes	Alq.contenedor RCD 30m3	95,80	95,80	
		Maquinaria			95,80
		Suma la partida			95,80
		Costes indirectos		3,00%	2,87
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>98,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.02	m3	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b> Carga y transporte de residuos a planta de reciclaje o vertedero autorizado (por Medio Ambiente o por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertido, sin medidas de protección colectivas. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre)			
M05PN030	0,032 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,25	1,45	
M07CB030	0,196 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,00	7,06	
M07N170	1,059 m3	Canon escombros limpio cantera aut.	14,15	14,98	
		Maquinaria			23,49
		Suma la partida			23,49
		Costes indirectos		3,00%	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>24,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.01		<b>HORMIGONES</b>			
U19PS050	1,000 u	TESTIGO D=100 mm, PAVIMENTOS HORMIGÓN	38,30	38,30	
U19PS040	1,000 u	RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN, SERIE HORMIGÓN	69,92	69,92	
U19PZ030	1,000 u	RESISTENCIA COMPRESIÓN, BORDILLOS	61,14	61,14	
U19PZ050	1,000 u	RESISTENCIA DESGASTE, ADOQUINES-BORDILLOS	91,73	91,73	
U19PZ080	1,000 u	GEOMETRÍA/DEFECTOS, ADOQUINES - BORDILLOS	53,52	53,52	
		Materiales			314,61
		Suma la partida			314,61
		Costes indirectos		3,00%	9,44
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>324,05</b>

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

08.02		<b>PREFABRICADOS DE HORMIGÓN</b>			
P32EB110	1,000 u	Características estructurales, pref. horm.	22,94	22,94	
P32EB120	1,000 u	Características geométricas, pref. horm.	30,58	30,58	
P32EB140	1,000 u	Resistencia a la rotura, pref. horm.	69,43	69,43	
P32EB190	1,000 u	Resistencia a desgaste, pref. horm.	91,73	91,73	
		Materiales			214,68
		Suma la partida			214,68
		Costes indirectos		3,00%	6,44
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>221,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.03</b>		<b>COMPONENTES VIALES</b>			
P32VC001	1,000 u	Toma de muestras, filler	23,10	23,10	
P32VC006	1,000 u	Análisis granulométrico, Filler	38,52	38,52	
P32VC030	1,000 u	Adhesividad de los ligantes, áridos	38,52	38,52	
P32VC080	1,000 u	Emulsibilidad, filler	57,76	57,76	
P32VC090	1,000 u	Huecos en filler compactado	23,10	23,10	
P32VC120	1,000 u	Actividad hidrofílica, filler	38,52	38,52	
P32VC130	1,000 u	Toma de muestras, bituminosos	23,10	23,10	
P32VC140	1,000 u	Cntdº en agua, emulsiones	11,54	11,54	
P32VC160	1,000 u	Solubilidad, bituminosos	46,21	46,21	
P32VC170	1,000 u	Penetración, bituminosos	30,81	30,81	
P32VC180	1,000 u	Sedimentación, emulsiones	30,81	30,81	
P32VC190	1,000 u	Ductibilidad, bituminosos	57,76	57,76	
P32VC200	1,000 u	Tamizado, emulsiones	30,81	30,81	
P32VC210	1,000 u	Estabilidad a rotura rápida, emulsiones	46,21	46,21	
		Materiales			496,77
		Suma la partida .....			496,77
		Costes indirectos .....		3,00%	14,90
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>511,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>08.04</b>		<b>MEZCLA BITUMINOSA</b>			
P32VE010	1,000 u	Estudio de dosificación, M.B.	80,88	80,88	
P32VE020	1,000 u	Fabricación en laboratorio, M.B.	46,18	46,18	
P32VE050	1,000 u	Contenido en ligante, M.B.	69,25	69,25	
P32VE060	1,000 u	Granulometría del árido recuperado, M.B.	30,79	30,79	
P32VE061	1,000 u	Densidad relativa de probetas, M.B.	23,09	23,09	
P32VE062	1,000 u	Porcentaje de huecos de probetas, M.B..	11,53	11,53	
P32VE070	1,000 u	Testigo D=100 mm, M.B.	38,48	38,48	
P32VE080	1,000 u	Densidad aparente de testigo, M.B.	11,53	11,53	
P32VE100	1,000 u	Peso específico real, M.B.	30,79	30,79	
P32VE120	1,000 u	Densidad in situ ( nuclear ), M.B.	9,24	9,24	
P32VE140	1,000 u	Resistencia a compresión, M.B.	19,24	19,24	
P32VE190	1,000 u	Dotación de ligantes bituminosos	23,09	23,09	
		Materiales			394,09
		Suma la partida .....			394,09
		Costes indirectos .....		3,00%	11,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>405,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E02EM010</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENO DISGREGADO</b>			
		Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,62	1,46	
M05RN020	0,150 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,33	4,10	
		Mano de obra .....			1,46
		Maquinaria .....			4,10
		Suma la partida .....			5,56
		Costes indirectos .....		3,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,73</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E28EB010</b>	<b>m</b>	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b>			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	14,62	0,73	
P31SB010	1,100 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,05	0,06	
		Mano de obra .....			0,73
		Materiales .....			0,06
		Suma la partida .....			0,79
		Costes indirectos .....		3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>E28EB040</b>	<b>u</b>	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50</b>			
		Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,62	1,46	
P31SB040	0,250 u	Cono balizamiento estándar h=50 cm	5,38	1,35	
		Mano de obra .....			1,46
		Materiales .....			1,35
		Suma la partida .....			2,81
		Costes indirectos .....		3,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>E28EC030</b>	<b>u</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b>			
		Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,62	1,46	
P31SC030	1,000 u	Panel completo PVC 700x1000 mm.	12,27	12,27	
		Mano de obra .....			1,46
		Materiales .....			12,27
		Suma la partida .....			13,73
		Costes indirectos .....		3,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>E28ES045</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE</b>			
		Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
O01OA050	0,150 h	Ayudante	16,00	2,40	
P31SV040	0,200 u	Señal stop D=60 cm octog. reflexivo E.G.	54,89	10,98	
P31SV155	0,200 u	Caballete para señal D=60 L=90,70	28,86	5,77	
		Mano de obra .....			2,40
		Materiales .....			16,75
		Suma la partida .....			19,15
		Costes indirectos .....		3,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28PF010	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,62	1,46	
P31CI010	1,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	38,02	38,02	
		Mano de obra .....			1,46
		Materiales .....			38,02
		Suma la partida .....			39,48
		Costes indirectos .....		3,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>40,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28PH110	m2	<b>PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES</b> Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.			
O01OB010	0,250 h	Oficial 1º encofrador	17,60	4,40	
O01OB020	0,250 h	Ayudante encofrador	16,52	4,13	
P31CB030	0,050 m3	Tablón madera pino 20x7 cm	211,19	10,56	
P31CB200	0,050 kg	Puntas planas acero 20x100	0,84	0,04	
		Mano de obra .....			8,53
		Materiales .....			10,60
		Suma la partida .....			19,13
		Costes indirectos .....		3,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
E28RA005	u	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b> Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA005	1,000 u	Casco seguridad básico	4,21	4,21	
		Materiales .....			4,21
		Suma la partida .....			4,21
		Costes indirectos .....		3,00%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28RA020	u	<b>OREJERAS PARA CASCO DE SEGURIDAD</b> Orejeras para casco de seguridad compuestas por almohadillas suaves y de gran confort, con tres posiciones : puesto, reposo y recogido. Aislamiento acústico SNR: 31dB.			
P31IA020	0,330 u	Orejeras para casco de seguridad	14,48	4,78	
		Materiales .....			4,78
		Suma la partida .....			4,78
		Costes indirectos .....		3,00%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E28RA100	u	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333 u	Semi-mascarilla 1 filtro	14,91	4,97	
		Materiales .....			4,97
		Suma la partida .....			4,97
		Costes indirectos .....		3,00%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,12</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

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

---

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28RA115	u	<b>MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b>			
		Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.			
P31IA158	1,000 u	Mascarilla celulosa desechable	1,27	1,27	
		Materiales			1,27
		Suma la partida .....			1,27
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
E28RC010	u	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b>			
		Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC050	0,300 u	Faja protección lumbar	25,00	7,50	
		Materiales			7,50
		Suma la partida .....			7,50
		Costes indirectos.....		3,00%	0,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E28RC180	u	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b>			
		Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31IC170	1,000 u	Chaleco de obras reflectante.	2,51	2,51	
		Materiales			2,51
		Suma la partida .....			2,51
		Costes indirectos.....		3,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28RM010	u	<b>PAR GUANTES DE LONA</b>			
		Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM005	1,000 u	Par guantes lona protección estandar	1,25	1,25	
		Materiales			1,25
		Suma la partida .....			1,25
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
E28RM050	u	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
		Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM020	1,000 u	Par guantes de neopreno	1,59	1,59	
		Materiales			1,59
		Suma la partida .....			1,59
		Costes indirectos.....		3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28RM120	u	<b>PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V.</b>			
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM060	0,333 u	Par guantes aislam. 10.000 V.	41,53	13,83	
		Materiales			13,83
		Suma la partida .....			13,83
		Costes indirectos.....		3,00%	0,41

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,24</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E28RP060</b>	u	<b>PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD</b>			
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP020	1,000 u	Par botas de agua de seguridad	11,95	11,95	
		Materiales .....			11,95
		Suma la partida .....			11,95
		Costes indirectos .....		3,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>E28RP080</b>	u	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b>			
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP030	0,333 u	Par botas aislantes 5.000 V.	58,80	19,58	
		Materiales .....			19,58
		Suma la partida .....			19,58
		Costes indirectos .....		3,00%	0,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>U03RA060</b>	m2	<b>RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1</b>			
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01OA070	0,002 h	Peón ordinario	14,62	0,03	
M07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	4,94	0,01	
M08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,39	0,02	
M08CB010	0,001 h	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l	39,58	0,04	
P01PL150	0,600 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,30	0,18	
		Mano de obra .....			0,03
		Maquinaria .....			0,07
		Materiales .....			0,18
		Suma la partida .....			0,28
		Costes indirectos .....		3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U03VC070</b>	<b>t</b>	<b>M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES&lt;25</b>			
		Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación.			
O01OA010	0,010 h	Encargado	18,06	0,18	
O01OA030	0,010 h	Oficial primera	17,96	0,18	
O01OA070	0,030 h	Peón ordinario	14,62	0,44	
M05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,76	0,74	
M03MC110	0,020 h	Plta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	306,72	6,13	
M07CB020	0,020 h	Camión basculante 4x4 14 t	32,22	0,64	
M08EA100	0,020 h	Extendidora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110CV	87,14	1,74	
M08RT050	0,020 h	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	45,61	0,91	
M08RV020	0,020 h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	51,68	1,03	
M08CA110	0,003 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,79	0,09	
M07W030	40,000 t	km transporte aglomerado	0,13	5,20	
M07Z110	0,005 u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	120,98	0,60	
P01PL010	0,052 t	Betún B 60/70 a pie de planta	413,20	21,49	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,53	4,24	
P01AF250	0,550 t	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	7,48	4,11	
P01AF260	0,300 t	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,25	2,18	
P01AF270	0,005 t	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	6,81	0,03	

Mano de obra .....	0,80
Maquinaria .....	17,08
Materiales .....	32,05

Suma la partida .....	49,93
Costes indirectos .....	3,00%
	1,50

**TOTAL PARTIDA ..... 51,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U03VC100</b>	<b>t</b>	<b>BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C</b>			
		Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01PL010	1,000 t	Betún B 60/70 a pie de planta	413,20	413,20	
		Materiales .....			413,20
		Suma la partida .....			413,20
		Costes indirectos .....		3,00%	12,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>425,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U03VC125</b>	<b>t</b>	<b>FILLER CALIZO EN MBC</b>			
		Filler calizo empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01AF800	1,000 t	Filler calizo M.B.C. factoría	31,70	31,70	
M07W060	200,000 t	km transporte cemento a granel	0,13	26,00	
		Maquinaria .....			26,00
		Materiales .....			31,70
		Suma la partida .....			57,70
		Costes indirectos .....		3,00%	1,73
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>59,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U19PS040</b>	<b>u</b>	<b>RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN, SERIE HORMIGÓN</b> Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/UNE EN 12350-2:2006.			
P32HF050	1,000 u	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas	62,30	62,30	
P32HF010	2,000 u	Consistencia cono Abrams	3,81	7,62	
		Materiales			69,92
		Suma la partida			69,92
		Costes indirectos		3,00%	2,10
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>72,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>U19PS050</b>	<b>u</b>	<b>TESTIGO D=100 mm, PAVIMENTOS HORMIGÓN</b> Extracción de 1 testigo del hormigón de un pavimento, con sonda sacatestigos y corona de corte por vía húmeda, s/UNE-EN 12504-1:2001.			
P32HI100	1,000 u	Extracción de testigo D=100mm	38,30	38,30	
		Materiales			38,30
		Suma la partida			38,30
		Costes indirectos		3,00%	1,15
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>39,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>U19PZ030</b>	<b>u</b>	<b>RESISTENCIA COMPRESIÓN, BORDILLOS</b> Determinación de la resistencia a compresión de bordillos de piedra u hormigón mediante el ensayo de un testigo de D=75 mm extraído del núcleo, s/UNE-EN 12504-1:2001.			
P32HI040	1,000 u	Resist. a compresión testigo D=75mm	30,57	30,57	
P32HI090	1,000 u	Extracción de testigo D=75mm	30,57	30,57	
		Materiales			61,14
		Suma la partida			61,14
		Costes indirectos		3,00%	1,83
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>62,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>U19PZ050</b>	<b>u</b>	<b>RESISTENCIA DESGASTE, ADOQUINES-BORDILLOS</b> Ensayo para determinar la resistencia al desgaste de bordillos, s/UNE-EN 1340:2004, y adoquines, s/UNE-EN 1338:2004, de hormigón.			
P32EB190	1,000 u	Resistencia a desgaste, pref. horm.	91,73	91,73	
		Materiales			91,73
		Suma la partida			91,73
		Costes indirectos		3,00%	2,75
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>94,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>U19PZ080</b>	<b>u</b>	<b>GEOMETRÍA/DEFECTOS, ADOQUINES - BORDILLOS</b> Comprobación de las características geométricas y estructurales de bordillos, s/UNE-EN 1340:2004, y adoquines, s/UNE-EN 1338:2004, de hormigón.			
P32EB110	1,000 u	Características estructurales, pref. horm.	22,94	22,94	
P32EB120	1,000 u	Características geométricas, pref. horm.	30,58	30,58	
		Materiales			53,52
		Suma la partida			53,52
		Costes indirectos		3,00%	1,61
		<b>TOTAL PARTIDA</b>			<b>55,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					