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			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
		TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 13,00 % Gastos generales 5.808,70	44.682,27	
		6,00 % Beneficio industrial		
		SUMA DE G.G. y B.I.	8.489,63	
		21,00 % I.V.A	11.166,10	
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	64.338,00	
		TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	64.338,00	

Asciende 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 El Arquitecto

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

D. Pablo Rodríguez Aznar

01.01	CAPÍTULO CAP.01 DEMOLIO		FRESADO FIRME	MEZCLA BITL	JM. CALIENTE			
• 1.01						harrida		
	Fresado de firme de mezcla bitum Cmno. Valcornera:					barrido.		
	Calle Cuesta-Cerrillo:	1 1	822,01 423,80	0,05 0,05	41,10 21,19			
	Calle Guesta-Gerrino.	1	70,95	0,05	3,55			
						65,84	44,15	2.906,84
01.02	m		RECORTE DE	L PAVIMENTO	CON SIERRA	05,04	44,13	2.900,04
	Recorte de pavimento o firme con				caliente, mezcla	delante		
	o tratamiento superficial, incluso b	arrido y limpie		nanuales.				
	Cmno.Valcornera:	1	9,60		9,60			
		1	11,40		11,40			
		1	5,24 3,75		5,24 3,75			
		1	7,66		3,73 7,66			
	Cmno.Tejera:	1	13,25		13,25			
	Cililio. rejera.	1	4,85		4,85			
	Calle Cuesta/Cerrillo:	1	6,13		6,13			
	Gaile Gaesta/Gerrino.	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	u DESMONTAJE REGISTROS I/CI	ERCOS				,	.,	,
	Cmno.de Valcomera: Pozos Imbornales Agua Calle Cuesta: Pozos Otros Calle Cerrillo: Pozos Otros Calle Real:	20 4 2 4 4 8 7			20,00 4,00 2,00 4,00 4,00 8,00 7,00 1,00			
01.04	m2		DEMOLICIÓN	Y LEVANTADO	O DE ACERAS	50,00	3,77	188,50
0.101		المناط ملام ما ما						
	Demolición y levantado de aceras sa 10/15 cm. de espesor, incluso r	etirada del m	aterial al lugar d					
	a planta de RCD, y con p.p. de me Calle Cuesta-Calle Cerrillo:	edios auxiliare 174,37	es.		174,37			
						474.07	F 02	4.040.50
01.05	m3		DEMOLIC.Y LEV	ANTADO PAVII	MENTO MBC/F	174,37	5,83	1.016,58
	Demolición y levantado de pavime	nto de M.B.C	/F. de espesor	ariable incl	iso retirada del	mate-		
	rial al lugar de acopio para su posi							
	Camno.Tejera:	1	56,42	0.16	9,03	Milaies.		
	Ganno. rejera.	1	24,56	0,10	3,93			
	Calle Real:	1	70,97	0,16	11,36			
						24,32	15,56	378,42
01.06	m		DEMOLICIÓN Y	LEVANTADO I	DE BORDILLO	,	-,	,
	Demolición y levantado de bordillo variable, incluso retirada del mate		tipo y cimientos	de hormigón	en masa, de es			

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	208,3
	TOTAL CAPÍTULO	CAP.01 DEMOLI	CIONES					4.823,86

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTUF	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
00.04	CAPÍTULO CAP.02 BO	RDES Y LÍMITES	DE PAVIMENTOS	2DIO 0 40 00					
02.01	m BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre								
		/P/20/I, de 10 cm de	9-10x20 cm, arista exterior b espesor, rejuntado y limpiez						
	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					
	0.11. 0211.	1		1,00					
	Calle Cerrillo:	4	2.40	2.40					
		1	3,40	3,40					
		1	8,73	8,73					
		1	0,70 0,80	0,70 0,80					
		1	0,60 14,29	14,29					
		1	2,19	2,19					
		1							
		1	0,41 0,52	0,41 0,52					
		1	0,52	0,52 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		SUPLEMENTO COLOCA	CIÓN EN CURVA	, -	,-	,		
			respondiente, por la colocac	ión en curva de b	ordillos				
	rectos de hormigón prefabr Calle Cuesta:		0,50	2,00					
	Caile Cuesta.	4 1	0,50 3,20	2,00 3,20					
	Calle Cerrillo:	2	1,00	2,00					
					7,20	1,19	8,57		
					1,20	1,10	0,57		
	TOTAL CAPÍTULO C	AP.02 BORDES Y	LÍMITES DE PAVIMEN	ros			2.215,09		

Mayo de 2017

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP.03 S	OTERRAMIENTO C	CANALIZACIONES					
03.01	m		CANAL.ALUMBRA	DO PUBI	LICO 1POL 63			
	Suministro e instalación o de alumbrado público, fo tro, resistencia a compre	rmada por tubo protec	tor de polietileno de do	ble pare	d, de 63 mm de	e diáme-		
	Calle Cuesta:	1	9,25	3	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
	TOTAL CAPÍTULO	CAP.03 SOTERRA	MIENTO CANALIZA	CIONE	S			2.639.13

Mayo de 2017

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	CAPÍTULO CAP.04 FIRME							
04.01	m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25							
	Suministro y puesta en obra d espesor, con áridos con desga tico, filler de aportación y betú	aste de los ángeles < 25, ext						
	Cmno.Valcornera:	1 822,01		822,01				
	Calle Cuesta-Calle Cerrillo:	1 423,80		423,80				
			-		1.245,81	8,95	11.150,00	
04.02	m3	Н	DRMIGÓN HP-40 EN P	PAVIMENTOS				
	Pavimento de hormigón HP-40 cm, incluso extendido, encofra do o ranurado y p.p. de juntas	ado de borde, regleado, vibra						
	Calle Cuesta-Calle Cerrillo:	174,37	0,18	31,39				
			-		31,39	100,03	3.139,94	
04.03	m2	SANE	O BLANDON F. FLEX	(IBLE <50 m2				
	Reparación y saneo de blando xibles, con una profundidad de asiento, con 50 cm. de zahorra husos Z(40)/Z(25) y 75% de compactadas, incluyendo excaductos resultantes de la excav Cmno.Valcornera:	e 1 m., incluso serrado de los a natural IP=0, husos ZN(50) aras de fractura, puestas en avación y refino de la superfi	s bordes, preparación //ZN(20), y 40 cm. de obra en capas de 25 cie acabada, con tra	n de la superfic e zahorra artific 5 cm., extendid	cie de cial, las y			
		,			27,00	34,42	929,34	
04.04	m2	PAVIMENTO ADOQUÍI	N GRANITO GRIS SIEI	RRA 10x10x8				
	Pavimento de adoquines de g mortero de cemento, de 8 cm do con agua, limpieza y curad Cmno.Tejera: Calle Real:	de espesor, afirmados con n	naceta y retacado de					
			-		261,73	47,75	12.497,61	
					201,70	47,70	12.731,01	

Mayo de 2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP.05 SE						
05.01	m2	PI	NTURA ACRÍLICA B.ACUOSA E	N SÍMBOLOS			
	Pintura reflexiva blanca ac barrido y premarcaje sobre Cmno.de Valcornera:		, en símbolos y flechas, realme	ente pintado, in	cluso		
	Stop	1	4,16	4,16			
					4,16	9,36	38,94
05.02	m		M.VIAL DISCON. ACRÍLICA AC	CUOSA 10 cm			
	en base acuosa con una d ción de 480 gr./m2, realme	otación de 720 gr./m2	de 10 cm. de ancho, ejecutad y aplicación de microesferas premarcaje.	de vidrio con u			
	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		MARCA VIAL ACRÍLICA AC	CUOSA 30 cm			
	acrílica en base acuosa co una dotación de 480 gr./m.	n una dotación de 72	/amarilla, de 30 cm. de ancho, 0 gr./m2 y aplicación de micro excepto premarcaje.	esferas de vidri			
	Cmno.deValcornera:	1	4,50	4,50			
	Calle Real:	2	9,40	18,80			
					23,30	0,79	18,41
	TOTAL CAPÍTULO O	AP.05 SEÑALIZAO	CIÓN				86,33

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONG	TUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01	CAPÍTULO CAP.06 G	ESTIÓN DE RESIDUOS					
	carga y transporte de res Industria) por transportist noma correspondiente), a vuelta, en camiones baso	orme al estudio de gestión iduos a planta de reciclaje a autorizado (por la Conseja una distancia mayor de 10 culantes de hasta 20 t. de p didas de protección colecti	o vertedero autorizado (p ería de Medio Ambiente) km. y menor de 20 km., eso, cargados con pala c	or Medio Ambie de la Comunida considerando i argadora grand	ente o por ad Autó- da y le, inclu-		
06.02	Ud Alquiler contenedore	s			1,00	4.683,26	4.683,26
		tenedor de 30 m3 de capac el gestor de residuos no po					
					1,00	363,64	363,64
	TOTAL CAPÍTULO	CAP.06 GESTIÓN DE F	RESIDUOS				5.046,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP.07 SE					
		PROTECCIONES INDIVIDUALES				
E28RA005	u CASCO DE SEGURIDAI	ROT. IND. ORDINARIAS				
LZUITAUUJ		alaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso no	rmal v eléctrico	hasta		
	440 V. Certificado CE. s/R.		mary orodinos	- Idota		
		,				
				4,00	4,34	17,36
E28RP080	u PAR DE BOTAS AISLAI		0) (
	do CE. s/R.D. 773/97 y R.I	a electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizabl	es en 3 usos). (Sertifica-		
	00 OE. 3/11.D. 110/01 y 11.L	7. 1407/02.				
				4,00	20,17	80,68
E28RM050	u PAR GUANTES DE NEC	PRENO				
	Par de guantes de neoprer	no. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
				4.00	4.04	
E28RM010	u PAR GUANTES DE LON	Α		4,00	1,64	6,56
		rtección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y	R D 1407/92			
	i ai do guantos do iona pre	Account Columbia Colu				
				4,00	1,29	5,16
E28RM120	u PAR GUANTES AISLAN					
		ara protección de contacto eléctrico en tensión de	hasta 10.000 V	, (amorti-		
	zables en 3 usos). Certific	cado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
				1,00	14,24	14,24
E28RP060	u PAR DE BOTAS DE AG	JA DE SEGURIDAD		.,00	,= .	,= .
		con plantilla y puntera de acero (amortizables en	1 usos). Certifi	cado CE.		
	s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/	92.				
				4.00	10.21	40.04
E28RC010	u FAJA DE PROTECCIÓN	LUMBAR		4,00	12,31	49,24
	Faja protección lumbar (an	nortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D). 773/97 y R.D.			
	1407/92.	,	•			
E28RA020	u OREJERAS PARA CAS	CO DE SEGURIDAD		1,00	7,73	7,73
LLUIVIULU		guridad compuestas por almohadillas suaves y de	gran confor co	n tres		
		y recogido. Aislamiento acústico SNR: 31dB.	gran comor, co	11 11 00		
		•				
E00D4400	0544460040444450	01.1/0.4 FII TD 0		4,00	4,92	19,68
E28RA100	u SEMI MÁSCARA ANTIP		/D D 773/07	D D		
	1407/92.	un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s	/K.D. //3/9/ y f	≺ .υ.		
	1401/32.					
				4,00	5,12	20,48
E28RA115	u MASCARILLA CELULO	SA DESECHABLE				
	Mascarilla de celulosa des	echable para trabajos en ambiente con polvo y hur	nos.			
				4.00	4.04	
E28RC180	u CHALECO DE OBRAS F	REFLECTANTE		4,00	1,31	5,24
		das reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado	CE. s/R.D. 773	/97.		
				4,00	2,59	10,36
		TOTAL APARTADO 07.	01.01 PROT.	IND. ORDINAR	IAS	236,73

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E28EC030	SUBCAPÍTULO 07.02 PRO u PANEL COMPLETO PVC 700		OLECTIVAS				
	Panel completo serigrafiado sol ño 700x1000 mm. Válido para i so a toda persona ajena a la ob	ncluir hasta 15 s	ímbolos de señales, incluso te				
	Accesos vehículos y peatones	1	3,00	3,00			
E28ES045	u SEÑAL STOP D=60cm SOBR	RE TRIPODE			3,00	14,14	42,42
	Señal de stop, tipo octogonal de usos, i/colocación y desmontaje		nalizada, con trípode tubular, a	amortizable en d	cinco		
	,	1	1,00	1,00			
E28EB040	u CONO BALIZAMIENTO REFL	ECTANTE h=50			1,00	19,72	19,72
	Cono de balizamiento reflectant	te de 50 cm. de a	altura (amortizable en 4 usos).	s/R.D. 485/97.			
E28EB010	m		CINTA BALIZAMIENTO B	ICOLOR 8 cm.	3,00	2,89	8,67
	Cinta de balizamiento bicolor ro s/R.D. 485/97.	jo/blanco de ma	terial plástico, incluso colocaci	ón y desmontaj	e.		
	recorrido vehículos Entorno maquinaria móvil	20 20	3,00 1,00	60,00 20,00			
E28PH110	m2		PROTECC. HORIZ. CUAJAD	O TARI ONES	80,00	0,81	64,80
EZOFITIO	Protección horizontal de huecos clavazón, incluso instalación y o		tablones de madera de pino	de 20x7 cm. un	idos a		
	cruces zanja y pasos a viviendas	5	2,00 1,00	10,00			
E28PF010	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg	. PR.INC.			10,00	19,70	197,00
	Extintor de polvo químico ABC tor, con soporte, manómetro co	mprobable y boq					
	unidad instalada. s/R.D. 486/97	. 3		3,00			
					3,00	40,66	121,98
			TOTAL SUBCAPÍTULO 454,59	07.02 PROTE	CCIONES CO	LECTIVAS	
	TOTAL CAPÍTULO CAP.	07 SEGURIDA	D Y SALUD				691,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGI	TUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP.08 CO	NTROL DE CALIDAD						
08.01	HORMIGONES							
08.02	PREFABRICADOS DE I	HORMIGÓN				1,00	324,05	324,05
08.03	COMPONENTES VIALE	e e				1,00	221,12	221,12
00.03	COMP ONLIVIES VIALL	.0				1,00	511,67	511,67
08.04	MEZCLA BITUMINOSA							
						1,00	405,91	405,91
	TOTAL CAPÍTULO (CAP.08 CONTROL DE	CALIDAD					1.462,75
	TOTAL							44.682,27

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES

01.01 m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE

44,15

Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga en camión de transporte y ba-

rrido.

CUARENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

01.02 m RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA

1 16

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.

UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

01.03 u DESMONTAJE REGISTROS I/CERCOS

3,77

Desmontaje de tapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, incluso retirada de escombreos y carga y descarga en camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Incluido su posterior colocación a ras de la nueva pa-

vimentación.

TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.04 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS

5,83

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.

CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.05 m3 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F

15,56

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.

QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.06 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO

1,85

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.

UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

CAPÍTULO CAP.02 BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS 02.01 m BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm

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.

DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

12,81

1,19

SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA 02.02

Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la colocación en curva de bordi-

llos rectos de hormigón prefabricado.

UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

CAPÍTULO CAP.03 SOTERRAMIENTO CANALIZACIONES 03.01 m CANAL.ALUMBRADO PUBLICO 1POL 63

61,59

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.

SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO CAP.04 FIRMES Y PAVIMENTOS

CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 04.01

8,95

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.

OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.02 HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS 100,03

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 filmó-

geno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.

CIEN EUROS con TRES CÉNTIMOS

SANEO BLANDON F. FLEXIBLE <50 m2 04.03

34,42

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.

TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS

CÉNTIMOS

PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS SIERRA 10x10x8 04.04 m2

47,75

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, barri-

do, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.

CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACIÓN

05.01 m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS

9,36

Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, inclu-

so barrido y premarcaje sobre el pavimento.

NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.02 m M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm

0,39

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.

CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.03 m MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm

0,79

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.

CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

CAPÍTULO CAP.06 GESTIÓN DE RESIDUOS 06.01 mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3

98,67

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).

NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE

CÉNTIMOS

m3 **GESTIÓN DE RESIDUOS** 06.02

24,19

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)

VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

UD

CÓDIGO

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

RESUMEN

CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD SUBCAPÍTULO 07.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES **APARTADO 07.01.01 PROT. IND. ORDINARIAS** E28RA005 CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES 4,34 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. CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS E28RP080 PAR DE BOTAS AISLANTES 20.17 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. VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS PAR GUANTES DE NEOPRENO E28RM050 1,64 Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS PAR GUANTES DE LONA E28RM010 1.29 Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS E28RM120 PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V. 14,24 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. CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD E28RP060 12,31 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. DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR F28RC010 7.73 Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS E28RA020 OREJERAS PARA CASCO DE SEGURIDAD 4,92 Orejeras para casco de seguridad compuestas por almohadillas suaves y de gran confor, con tres posiciones: puesto, reposo y recogido. Aislamiento acústico SNR: 31dB. CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS **SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO** E28RA100 5.12 Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE E28RA115 1.31 Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS **CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE** E28RC180 2,59 Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.

PRECIO

DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 07.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

E28EC030 u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. 14,14

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.

CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E28ES045 u SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE 19,72

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.

E28EB040 u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS 2.89

Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.

DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E28EB010 m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.
Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.

onta de balizamiento bicolor rojo/bianco de material piastico, moluso colocación y desmontaje.

s/R.D. 485/97.

E28PH110 m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
19,70

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.

DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

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.

CUARENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

0,81

40,66

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO CAP.08	CONTROL DE CALIDAD	
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

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

Manupariana Suma la partida. Coeles indirectos 3,00% TOTAL PARTIDA. 101.02 m RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezola bituminosa en caliente, mezola de- lante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manules. Mano de obra. Manuparia a suma la partida. Coetes indirectos 3,00% TOTAL PARTIDA. 101.03 u DESMONTAJE REGISTROS ICERCOS Desmontaje de lapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, inclusos retirad de seconthreos y carga y descarga en camión, para posterior transporte a ventedero o planta de reciclaje. Incluido su posterior colocación a ras de la nueva pa- vimentación. Mano de obra. Suma la partida. Coetes indirectos Demolición y leventado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso retirada de demáental al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD. y con p. p. de medios auxiliares. Mano de obra. Mano	CAPÍTULO 01.01	D CAP.01 DEMOLICIONES m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga en c	camión de transporte y ba-		
Sums is partide. Codes indirected. 3,00% TOTAL PARTIDA. PRECORTE DEL PAYMENTO CON SIERRA TOTAL PARTIDA. Recorte de pavimento firme con sierra, en firmes de mezcla biturinosa en caliente, mezcla deliante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales. Mano de obrin. Maquineria Surra ia partida. Codes indirectos para qui cuitilización, incluso retirada de reciclaje. Incluido su posterior colocación a rias de la nueva partimentación. Mano de obrin. Man		rrido.			
11.02 m RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA 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. Mano de obra. Maquinarria. 11.03 u DESMONTAJE REGISTROS I/CERCOS Desmontaje de lapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su restilitazolori, incluso relindad de escombreos y carga y descarga en carnión, para posterior transporte a vertedere o planta de reciclaje. Incluido su posterior colocación a ras de la nueve pavimentación. 11.04 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de acerars de losate hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en massa 1011 5 cm de espesor, inclusor entrada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.05 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable. 11.05 m3 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable. 11.06 material al lugar de acopio para su posterior fransporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.06 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en massa, de espesor variable. Incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior fransporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.06 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO 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. 11.06 material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.07 material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.08 material al lugar					7,31 35,55
11.02 m RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA 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. Mano de obra. Maquinarria. 11.03 u DESMONTAJE REGISTROS I/CERCOS Desmontaje de lapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su restilitazolori, incluso relindad de escombreos y carga y descarga en carnión, para posterior transporte a vertedere o planta de reciclaje. Incluido su posterior colocación a ras de la nueve pavimentación. 11.04 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de acerars de losate hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en massa 1011 5 cm de espesor, inclusor entrada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.05 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable. 11.05 m3 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable. 11.06 material al lugar de acopio para su posterior fransporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.06 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en massa, de espesor variable. Incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior fransporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.06 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO 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. 11.06 material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.07 material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 11.08 material al lugar					
11.02 m RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcia biturninosa en cellente, mezcia de- lante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales. Suma la partida. Costes indrectos. 3.00% TOTAL PARTIDA. 10.03 u DESMONTAJE REGISTROS I/CERCOS Desmontaje de tapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, nicluso refierade de escombreos 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. Suna la partida. Costes indirectos. 3.00% 10.04 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso refirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. Mano de obra. Maquinaria. Suna la partida. Costes indirectos. 3.00% 10.05 m3 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso refirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. Mano de obra. Maquinaria. Suna la partida. Costes indirectos. 3.00% 10.06 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier fipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso refirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. Mano de obra. Maquinaria. Suna la partida. Costes indirectos. 3.00% 10.06 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier fipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso refirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. Mano de obra. Maquinaria.			•		42,86 1,29
### RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA Record de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en cellente, mezcla de- lante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales. Mano de obra Maquinaria			TOTAL DARTINA		44,15
Iante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales. Mano de obra. Manunaria. Suma la pertida. Coses indrectos. 3,00% TOTAL PARTIDA	01.02	m RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA	TOTAL PARTIDA		44,13
Mano de obra- Maquinaria Suma la partida. Costes indirectos. 3,00% TOTAL PARTIDA					
Maquinaria Suma la partida. Coses indrectos		lante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios n			0.70
Suma la partida. Costes indirectos					0,73 0,40
United by the second se			Maquillalla		0,40
United by the second se			Suma la partida	-	1,13
DESMONTAJE REGISTROS I/CERCOS Desmontaje de tapa, ecroc, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, incluso retirada de escombreos 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. Suma la partida Costes indirectos					0,03
DESMONTALE REGISTROS I/CERCOS Desmontaje de tapa, cerco: registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, incluso retirada de escombreos 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. Suma la partida. Costes indirectos. 3,00% TOTAL PARTIDA. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS 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. Mano					
Desmontaje de tapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recuperación de elementos para su reutilización, incluso retirada de escombreos 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. Suma la partida. Costes indirectos. 3,00% TOTAL PARTIDA. 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. Maquinaria. Suma la partida. Costes indirectos. 3,00% TOTAL PARTIDA. 101.05 m3 DEMOLIC:Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F 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. Maquinaria. Suma la partida. Costes indirectos. 3,00% TOTAL PARTIDA. 101.06 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO 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. Maquinaria. Suma la partida. Costes indirectos. Maquinaria. Suma la partida. Costes indirectos. Suma la partida. Costes indirectos. Suma la partida. Costes indirectos. 3,00% Suma la partida. Costes indirectos. 3,00%			TOTAL PARTIDA		1,16
Suma la partida	01.03	Desmontaje de tapa, cerco, registro, imbornal, etc. a mano, con recup su reutilización, incluso retirada de escombreos y carga y descarga er transporte a vertedero o planta de reciclaje. Incluido su posterior color	n camión, para posterior		
01.04 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS 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			Mano de obra		3,66
01.04 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS 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 auxillares. Mano de obra					
DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS 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			•		3,66
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			Costes indirectos	3,00%	0,11
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			TOTAL DARTINA		3,77
Maquinaria Suma la partida Costes indirectos	01.04	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, o masa 10/15 cm. de espesor, incluso retirada del material al lugar de a	copio para su posterior		0.07
O1.05 m3 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F 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					0,87 4,79
O1.05 m3 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F 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. Maquinaria			Maquinana		4,13
O1.05 m3 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F 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. Maquinaria			Suma la partida		5,66
DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F 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					0,17
DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F 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					
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			TOTAL PARTIDA		5,83
Suma la partida	01.05	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RC			
Suma la partida					2,69
TOTAL PARTIDA			Maquinaria		12,42
TOTAL PARTIDA					
TOTAL PARTIDA 101.06 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO 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			•		15,11
m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO 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			Costes indirectos	3,00%	0,45
m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO 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			TOTAL PARTINA	-	15,56
sor 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	01.06	m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO	TOTAL LAKTIDA		10,00
Suma la partida		sor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su p			
Suma la partida					0,31
Costes indirectos			Maquinaria		1,49
Costes indirectos			Suma la partida		1 00
			•		1,80 0,05
TOTAL PARTIDA			TOTAL PARTIDA		1,85

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO C	AP.02 BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS		
02.01	m BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm		
	Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exte		
	bre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado excavación previa ni el relleno posterior.	o y limpieza, sin incluir la	
	'	Mano de obra	6,24
		Resto de obra y materiales	6,20
		Suma la partida	12,44
		Costes indirectos	0,37
02.02	m SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA	TOTAL PARTIDA	12,81
02.02	Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la co	olocación en curva de bordi-	
	llos rectos de hormigón prefabricado.	Mano de obra	1,16
		Suma la partida	1,16
		Costes indirectos	0,03
		TOTAL PARTIDA	1,19

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

CAPÍTULO CAP.03 SOTERRAMIENTO CANALIZACIONES 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

TOTAL PARTIDA		61.59
Costes indirectos	3,00%	1,79
Suma la partida		59,80
Resto de obra y materiales		45,83
Maquinaria		1,72
Mano de obra		12,24

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO (CAP.04 FIRMES Y PAVIMENTOS			
04.01	m2 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			
	cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, exte riego asfáltico, filler de aportación y betún.	ndida y compactada, incluido		
	nego asiaitico, illier de aportación y betun.	Mano de obra		0,13
		Maquinaria		2,28
		Resto de obra y materiales		6,28
		Nesto de obra y materiales	•••••	0,20
		Suma la partida		8,69
		Costes indirectos	3,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA		8,95
04.02	m3 HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS			
	Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexo	otracción, en espesores de		
	20/30 cm, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrad			
	geno, 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
		TOTAL DADTIDA		400.00
04.03	m2 SANEO BLANDON F. FLEXIBLE <50 m2	TOTAL PARTIDA		100,03
04.00	Reparación y saneo de blandones de superficie inferior a 50 m2 el	n un tramo de 400 m., en fir-		
	mes flexibles, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los			
	perficie de asiento, con 50 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(
	horra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, pues			
	cm., extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de			
	transporte de los productos resultantes de la excavación a vertede			
		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
		TOTAL PARTIDA		34,42
04.04	m2 PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS SIERRA 10x10x8			
	Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 10x10:	x8 cm, sentados sobre capa		
	de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con mace	ta y retacado de juntas, barri-		
	do, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días,			
	το, εξείτοι εξεί, γείτο, ετί το μετί το είνοι,	Mano de obra		14,87
		Resto de obra y materiales		31,49
		Curre le pertide		40.00
		Suma la partida		46,36
		Costes indirectos	3,00%	1,39
		TOTAL PARTIDA		47,75

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

	CAP.05 SEÑALIZACIÓN		
05.01	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS		
	Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos	s y flechas, realmente pintado, inclu-	
	so 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	0,27
		TOTAL PARTIDA	9,36
05.02	m M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm		
	Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de	e ancho, ejecutada con pintura acrí-	
	lica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplica	ción de microesferas de vidrio con	
	una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto pren	narcaje.	
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales	0,16
		Suma la partida	0,38
		Costes indirectos	0,01
		TOTAL PARTIDA	0,39
05.03	m MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm		
	Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de		
	pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./		
	vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, ex		0.00
		Mano de obra	0,20
		Maquinaria	0,11
		Resto de obra y materiales	0,46
		Suma la partida	0,77
		Costes indirectos	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,79

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

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

 TOTAL PARTIDA
 98,67

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

 TOTAL PARTIDA
 24,19

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

	07.01.01 PROT. IND. ORDINARIAS		
E28RA005	u CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje ta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	, para uso normal y eléctrico has-	
	ta 440 V. Ootalloado OL. Sitt.B. 170/31 y tt.B. 140//32.	Resto de obra y materiales	4,21
		Suma la partida	4,21 0,13
		TOTAL PARTIDA	4,34
E28RP080	 u PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensió 		.,
	ficado 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	0,59
E28RM050	u PAR GUANTES DE NEOPRENO	TOTAL PARTIDA	20,17
	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R	Resto de obra y materiales	1,59
		Suma la partida	1,59
		Costes indirectos	0,05
E28RM010	u PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/F	TOTAL PARTIDA	1,64
	r di do gadinos de lena precessión estandair estándade e.e. en	Resto de obra y materiales	1,25
		Suma la partida	1,25 0,04
		TOTAL PARTIDA	1,29
E28RM120	u PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D.		
	(unionization of a dood). Continuado GE. Girl. S. 170/07 y 11.5	Resto de obra y materiales	13,83
		Suma la partida	13,83
		Costes indirectos	0,41
E28RP060	u PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amo	TOTAL PARTIDA	14,24
	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	0,36
E28RC010	u FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR	TOTAL PARTIDA	12,31
	Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE 1407/92.	·	
		Resto de obra y materiales	7,50
		Suma la partida	7,50 0,23
		TOTAL PARTIDA	7,73

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
E28RA020	u OREJERAS PARA CASCO DE SEGURIDAD	
	Orejeras para casco de seguridad compuestas por almohadillas suaves y de gran confor, 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	0,14
	TOTAL PARTIDA	4,92

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
E28RA100		SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO -mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certifica	do CE. s/R.D. 773/97 y	
	R.D.	1407/92.	Resto de obra y materiales	4,97
			Suma la partida	
E28RA115	u	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE	TOTAL PARTIDA	5,12
	Maso	carilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con po	lvo y humos. Resto de obra y materiales	1,27
			Suma la partida	
E28RC180	u	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE	TOTAL PARTIDA	1,31
	Chal	eco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Co	ertificado CE. s/R.D. 773/97. Resto de obra y materiales	2,51
			Suma la partida	
			TOTAL PARTIDA	2,59
E28EC030	maño	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. el completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 r o 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señal so a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.		
			Suma la partida	
E28ES045		SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE Il de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con trípode, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	tubular, amortizable en cinco	14,14
			Mano de obraResto de obra y materiales	, .
			Suma la partida	
E28EB040	u	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50	TOTAL PARTIDA	19,72
	Cond	o de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable e	1 4 usos). s/R.D. 485/97. Mano de obraResto de obra y materiales	
			Suma la partida	
E28EB010	m Cinta	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, inclus	TOTAL PARTIDA	2,89
	s/R.[). 485/97.	Mano de obraResto de obra y materiales	,
			Suma la partida	

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28PH110	m2	TOTAL PARTIDA PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES	0,81
220111110		ección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm. unidos	
		vazón, 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	0,57
		TOTAL PARTIDA	19,70

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28PF010	u	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.	
		tor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente	
		tor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996.	
	Medi	da la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	4.40
		Mano de obra	1,46
		Resto de obra y materiales	38,02
		Suma la partida	39,48
		Costes indirectos	1,18
		TOTAL PARTIDA	40,66

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO (CAP.08 CONTROL DE CALIDAD HORMIGONES		
00.01	HORWIGONES	Resto de obra y materiales	314,61
		Suma la partida	314,61
		Costes indirectos	9,44
08.02	PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	TOTAL PARTIDA	324,05
00.02	PREI ABRICADOS DE HORIMICON	Resto de obra y materiales	214,68
		Suma la partida	214,68
		Costes indirectos	6,44
08.03	COMPONENTES VIALES	TOTAL PARTIDA	221,12
00.00	30M 3N2M23 W223	Resto de obra y materiales	496,77
		Suma la partida	496,77
		Costes indirectos	14,90
08.04	MEZCLA BITUMINOSA	TOTAL PARTIDA	511,67
06.04	MEZCLA BITUMINOSA	Resto de obra y materiales	394,09
		Suma la partida	394,09
		Costes indirectos	11,82
		TOTAL PARTIDA	405,91

LISTADO DE UNITARIOS

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

IMPORTE	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
917,08	306,72	Plta.asfált.caliente discontínua 160 t/h	2,990 h	M03MC110
917,08	Grupo M03			
731,91	46.45	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	15,757 h	M05EN030
1.629,35	170,67	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	9,547 h	M05FP020
138,76	36,76	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	3,775 h	M05PN010
278,48	45,25	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	6,154 h	M05PN030
366,09	27,33	Retrocargadora neumáticos 75 CV	13,395 h	M05RN020
3.144,59	Grupo M05			
133,79	10,42	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	12,840 h	M06MR230
133,79	Grupo M06			
13,58	4,94	Dumper convencional 2.000 kg	2,749 h	M07AC020
174,63	32,22	Camión basculante 4x4 14 t	5,420 h	M07CB020
2.270,34	36,00	Camión basculante 6x4 20 t	63,065 h	M07CB030
149,58	5,54	Canon de tierra a vertedero	27,000 m3	M07N080
2.881,89	14,15	Canon escombro limpio cantera aut.	203,667 m3	M07N170
200,07	0,13	km transporte zahorra	1.539,000 t	M07W020
777,39	0,13	km transporte aglomerado	5.979,888 t	M07W030
194,35	0,13	km transporte cemento a granel	1.494,972 t	M07W060
546,19 90,43	0,29 120,98	km transporte hormigón Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	1.883,400 m3 0,747 u	M07W110 M07Z110
7 200 44				
7.298,44	Grupo M07	Derrodoro remolando almeter auviliar	2 0 1 7 h	MOODOOO
29,58 52,82	10,39 29,79	Barredora remolcada c/motor auxiliar Cisterna agua s/camión 10.000 l	2,847 h 1,773 h	M08B020 M08CA110
52,62 49,31	29,79 39,58	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l	1,773 ft 1,246 h	M08CB010
260,54	87,14	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110CV	2,990 h	M08EA100
272,28	346,97	Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m	2,990 fi 0,785 h	M08EP010
48,83	540,97 57,18	Motoniveladora de 135 CV	0,765 fi 0,854 h	M08NM010
40,03	49,50		0,854 h	M08RN040
136,37	45,50 45,61	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	2,990 h	M08RT050
154,52	51,68	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	2,990 h	M08RV020
1.046,53	Grupo M08			
75,48	7,99	Cortadora de pavimentos	9,447 h	M09F010
75,48	Grupo M09			
15,44	24,33	Equipo pintabanda aplic. convencional	0,635 h	M11SP010
15,44	Grupo M11			
383,20	95,80	Alq.contenedor RCD 30m3	4,000 mes	M13O500
383,20	Grupo M13			
55,34	18,06	Encargado	3,064 h	O01OA010
86,00	17,64	Capataz	4,875 h	O01OA020
348,84	17,96	Oficial primera	19,423 h	O01OA030
570,84	16,57	Oficial segunda	34,450 h	O01OA040
2,40	16,00	Ayudante	0,150 h	O01OA050
8,35	14,49	Peón especializado	0,576 h	O01OA060
2.893,70	14,62	Peón ordinario	197,928 h	O01OA070
44,00	17,60	Oficial 1ª encofrador	2,500 h	O01OB010
41,30	16,52	Ayudante encofrador	2,500 h	O01OB020
1.505,08	16,43	Oficial cantero	91,606 h	O01OB070
1.428,13	15,59	Ayudante cantero	91,606 h	O01OB080
6.983,98	Grupo O01			D04445-5
172,74	0,33	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	523,460 kg	P01AA950
127,71	4,30	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	29,700 t	P01AF010
144,94	6,10	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	23,760 t	P01AF030
615,03	7,48	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	82,223 t	P01AF250
325,16	7,25	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	44,849 t	P01AF260
5,09	6,81	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	0,747 t	P01AF270
236,95	31,70	Filler calizo M.B.C. factoría	7,475 t	P01AF800
	1.10	A	E 00E 0	
5,76 52,71	1,10 1,23	Agua Pequeño material	5,235 m3 42,850 m	P01DW050 P01DW090

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
			Grupo P01	12.063,65
P06WW070	125,560 m2	Producto filmógeno	0,32	40,18
			Grupo P06	40,18
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
			Grupo P08	8.697,78
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
			Grupo P15	614,04
P27EH012 P27EH040	13,379 kg 8,919 kg	Pintura acrílica en base acuosa Microesferas vidrio tratadas	1,50 0,98	20,07 8,74
			Grupo P27	28,81
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
P31CI010	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 P31IM005	4,000 u 4,000 u	Chaleco de obras reflectante.	2,51 1,25	10,04 5,00
P31IM020	4,000 u	Par guantes lona protección estandar 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
			Grupo P31	511,81
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 P32HI040	1,000 u 1,000 u	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas Resist. a compresión testigo D=75mm	62,30 30,57	62,30 30,57
P32HI090	1,000 u	Extracción de testigo D=75mm	30,57	30,57
P32HI100	1,000 u	Extracción de testigo D=73/him 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 hidrofilica, 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	Estababilidad a rotura rápida, emulsione	es 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.I	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
		F	Resumen	
		M	Mano de obra	7.196,78
		N	Materiales	24.077,74
			Maguinaria	13.403,63
			Otros	0,00
				•
		!	FOTAL	43.374,94

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA140	h	Cuadrilla F			
O01OA040	1,000 h	Oficial segunda	16,57	16,57	
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	14,62	14,62	
			Mano de obra		31,19
			TOTAL PARTIDA		31,19

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

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01	m3	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENT				
00404070	0.500.1	Fresado de firme de mezcla bituminosa en	caliente, incluso carga en camión			
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario		14,62	7,31	
M05FP020 M07CB030	0,145 h 0,300 h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm Camión basculante 6x4 20 t		170,67 36,00	24,75 10,80	
WIU7 CBU3U	0,300 11	Carrion basculante 6x4 20 t		36,00	10,00	
			Mano de obra			7,31
			Maquinaria			35,55
			Suma la partida			42,86
			Costes indirectos		3,00%	1,29
			TOTAL PARTIDA			44,15
	ecio total de la parti	da a la mencionada cantidad de CUARENTA	Y CUATRO EUROS con QUINCI	E CÉNTIMO	S	
01.02	m	RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA	e firmeno do monerolo leituraisco con	!:4		
		Recorte de pavimento o firme con sierra, e superficial, incluso barrido y limpieza por m		callente, me	ezcia delante o trati	amiento
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	icalos mandales.	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
			TOTAL PARTIDA			1,16
Asciende el nr	ecio total de la narti	da a la mencionada cantidad de UN EUROS				•
O01OA070	0,250 h	reciclaje. Incluido su posterior colocación a Peón ordinario	ras de la nueva pavimentación.	14,62	3,66	
			Mano de obra	_		3,66
			Suma la partida			3,66
			Costes indirectos			0,11
			TOTAL PARTIDA			3,77
Asciende el pre	ecio total de la parti	da a la mencionada cantidad de TRES EUR	,			0,1.1
01.04		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS				
		Demolición y levantado de aceras de loset de espesor, incluso retirada del material al	a hidráulica o equivalente, con sole lugar de acopio para su posterior	era de horm transporte a	igón en masa 10/1 planta de RCD, y	5 cm. con
00404000	0.000 1	p.p. de medios auxiliares.		47.04	0.44	
O01OA020 O01OA070	0,008 h 0,050 h	Capataz Peón ordinario		17,64 14,62	0,14 0,73	
M05EN030	0,050 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV		14,62 46,45	0,73 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
			TOTAL PARTIDA			5,83
Asciende el pre	ecio total de la parti	da a la mencionada cantidad de CINCO EUI	ROS con OCHENTA Y TRES CÉN	TIMOS		

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

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

01.05		RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	m3	Demolición y levantado de pavimento de M.E		a del material al luga	ar de
001OA020	0,070 h	acopio para su posterior transporte a planta Capataz	de RCD, y con p.p. de medios auxiliares. 17,64	1,23	
0010A020 0010A070	0.100 h	Peón ordinario	14.62	1,46	
105EN030	0,170 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46.45	7,90	
106MR230	0,100 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	10,42	1,04	
105RN020	0,035 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,33	0,96	
07CB030	0,070 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,00	2,52	
			Mano de obra Maquinaria		2,69 12,42
			Suma la partida		15,11
			Costes indirectos	3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA		15,56
Asciende el precio 1.06	o total de la parti m	da a la mencionada cantidad de QUINCE EUF DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualqu so retirada del material al lugar de acopio pa	uier tipo y cimientos de hormigón en masa, c		
001OA020	0,005 h	liares. Capataz	17,64	0,09	
001OA070	0,015 h	Peón ordinario	14,62	0,22	
/05EN030	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	
105RN020 107CB030	0,010 h 0,010 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV Camión basculante 6x4 20 t	27,33 36,00	0,27 0,36	
			Mano de obra Maquinaria		0,31 1,49
			Suma la partida	3,00%	1,80 0,05
			TOTAL PARTIDA		4.00
					1,85
Asciende el precio 12.01	o total de la parti m	da a la mencionada cantidad de UN EUROS de BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, reposterior.	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS le 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colo ejuntado y limpieza, sin incluir la excavación	cado sobre solera do n previa ni el relleno	1,85 e hor-
2.01 001OA140	m 0,200 h	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, d migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colo ejuntado y limpieza, sin incluir la excavación 31,19	cado sobre solera do n previa ni el relleno 6,24	·
2.01 001OA140 001HM010	m	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, o migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior.	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS le 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colo ejuntado y limpieza, sin incluir la excavación	cado sobre solera do n previa ni el relleno	·
	0,200 h 0,040 m3	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, d migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colo ejuntado y limpieza, sin incluir la excavación 31,19 63,05	cado sobre solera do n previa ni el relleno 6,24 2,52 3,68	·
2.01 01OA140 01HM010	0,200 h 0,040 m3	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, d migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colo ejuntado y limpieza, sin incluir la excavaciór 31,19 63,05 3,68 Mano de obra Materiales Suma la partida	cado sobre solera do n previa ni el relleno 6,24 2,52 3,68	6,24 6,20
2.01 01OA140 01HM010	0,200 h 0,040 m3	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, d migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central	ton OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colo ejuntado y limpieza, sin incluir la excavaciór 31,19 63,05 3,68 Mano de obra	cado sobre solera de n previa ni el relleno 6,24 2,52 3,68	e hor- 6,24 6,20
2.01 001OA140 01HM010 08XBH005	0,200 h 0,040 m3 1,000 m	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, o migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20	ton OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colorejuntado y limpieza, sin incluir la excavación 31,19 63,05 3,68 Mano de obra Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	cado sobre solera de n previa ni el relleno 6,24 2,52 3,68	6,24 6,20
2.01 001OA140 001HM010 08XBH005	0,200 h 0,040 m3 1,000 m	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, d migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20 da a la mencionada cantidad de DOCE EURO SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA Suplemento, sobre el precio descompuesto de	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, color ejuntado y limpieza, sin incluir la excavación 31,19 63,05 3,68 Mano de obra Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	cado sobre solera de previa ni el relleno 6,24 2,52 3,68	6,24 6,20 12,44 0,37
0010A140 001HM010 08XBH005	0,200 h 0,040 m3 1,000 m	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, d migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20 da a la mencionada cantidad de DOCE EURO SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, color ejuntado y limpieza, sin incluir la excavación 31,19 63,05 3,68 Mano de obra Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	cado sobre solera de previa ni el relleno 6,24 2,52 3,68	6,24 6,20 12,44 0,37
0010A140 001HM010 08XBH005	m 0,200 h 0,040 m3 1,000 m	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, o migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20 da a la mencionada cantidad de DOCE EURO SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA Suplemento, sobre el precio descompuesto o migón prefabricado.	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, color ejuntado y limpieza, sin incluir la excavación 31,19 63,05 3,68 Mano de obra Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA S con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS correspondiente, por la colocación en curva	cado sobre solera de previa ni el relleno 6,24 2,52 3,68	6,24 6,20 12,44 0,37
2.01 0010A140 001HM010 008XBH005	m 0,200 h 0,040 m3 1,000 m	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, o migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20 da a la mencionada cantidad de DOCE EURO SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA Suplemento, sobre el precio descompuesto o migón prefabricado.	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS le 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colorejuntado y limpieza, sin incluir la excavación 31,19 63,05 3,68 Mano de obra	3,00% de bordillos rectos o	6,24 6,20 12,44 0,37 12,81 de hor-
2.01 001OA140 001HM010 008XBH005	m 0,200 h 0,040 m3 1,000 m	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, o migón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, r posterior. Cuadrilla F Hormigón HM-20/P/20/I central Bord.horm.monocapa jardín gris 9-10x20 da a la mencionada cantidad de DOCE EURO SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA Suplemento, sobre el precio descompuesto o migón prefabricado.	con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS le 9-10x20 cm, arista exterior biselada, color ejuntado y limpieza, sin incluir la excavación 31,19 63,05 3,68 Mano de obra	cado sobre solera de previa ni el relleno 6,24 2,52 3,68	6,24 6,20 12,44 0,37 12,81

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

03.01	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	m	CANAL.ALUMBRADO PUBLICO 1POL 63 Suministro e instalación de canalización subterr público, formada por tubo protector de polietilen	o de doble pared, de 63 mi			
		mayor de 250 N, suministro en rollo. Incluso guí	a. Totalmente montada.	4= 00	2.44	
O01OA030	0,357 h	Oficial primera Peón ordinario		17,96	6,41 5,22	
D01OA070 E02EM010	0,357 h 0,420 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENO DISG	PECADO	14,62 5,56	5,22 2,34	
215AP030	1,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 63	INLUADO	1,46	1,46	
201HM030	0,180 m3			65,85	11,85	
P01HM020	0,290 m3			63,50	18,42	
P15AL020	3,000 m	Cond.aisla. RV Al 0,6-1kV 95 mm2		3,56	10,68	
P15AL010	1,000 m	Cond.aisla. RV Al 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
			TOTAL PARTIDA			61,59
Asciende el precio	total de la partie	da a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN				,
04.01	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D. Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-áridos con desgaste de los ángeles < 25, extend	16 SURF 50/70 S en capa			
J03VC070	0,120 t	betún. M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNG	ELES<25	49.93	5,99	
U03RA060	1,000 m2			0,28	0,28	
J03VC125	0,006 t	FILLER CALIZO EN MBC		57,70	0,35	
J03VC100	0,005 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C		413,20	2,07	
			Mano de obra			0,13
			Maquinaria Materiales			2,28 6,28
			Suma la partida Costes indirectos			8,69 0,26
Sciende el precio	total de la narti	da a la mencionada cantidad de OCHO EUROS d	TOTAL PARTIDA			8,95
14.02	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia co extendido, encofrado de borde, regleado, vibraco	aracterística a flexotracción	, en espesores		
	0,050 h	juntas. Encargado		18,06	0,90	
O01OA010		Oficial primera		17,96	0,90	
					-,	
O01OA030	0,050 h 0,100 h	Peón ordinario		14,62	1,46	
D01OA030 D01OA070	0,050 h				1,46 0,57	
D01OA030 D01OA070 M08NM010 M08RN040	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t		14,62 57,18 49,50	0,57 0,50	
D01OA030 D01OA070 M08NM010 M08RN040 M08CA110	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l		14,62 57,18 49,50 29,79	0,57 0,50 0,74	
0010A030 0010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m		14,62 57,18 49,50 29,79 346,97	0,57 0,50 0,74 8,67	
0010A030 0010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010 M05PN010	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h 0,025 h	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3		14,62 57,18 49,50 29,79 346,97 36,76	0,57 0,50 0,74 8,67 0,92	
0010A030 0010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010 M05PN010 P01HD610	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h 0,025 h 1,000 m3	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 Hormigón HP-40 s/hormig.planta		14,62 57,18 49,50 29,79 346,97 36,76 63,78	0,57 0,50 0,74 8,67 0,92 63,78	
0010A030 0010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010 M05PN010 P01HD610 P06WW070	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h 0,025 h	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3		14,62 57,18 49,50 29,79 346,97 36,76	0,57 0,50 0,74 8,67 0,92	
D010A030 D010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010 M05PN010 P01HD610 P06WW070	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h 0,025 h 1,000 m3 4,000 m2	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 Hormigón HP-40 s/hormig.planta Producto filmógeno	Mano do obro	14,62 57,18 49,50 29,79 346,97 36,76 63,78 0,32 0,29	0,57 0,50 0,74 8,67 0,92 63,78 1,28 17,40	2 26
D010A030 D010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010 M05PN010 P01HD610 P06WW070	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h 0,025 h 1,000 m3 4,000 m2	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 Hormigón HP-40 s/hormig.planta Producto filmógeno	Mano de obra Maquinaria	14,62 57,18 49,50 29,79 346,97 36,76 63,78 0,32 0,29	0,57 0,50 0,74 8,67 0,92 63,78 1,28 17,40	3,26 28,80
D010A030 D010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010 M05PN010 P01HD610 P06WW070	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h 0,025 h 1,000 m3 4,000 m2	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 Hormigón HP-40 s/hormig.planta Producto filmógeno		14,62 57,18 49,50 29,79 346,97 36,76 63,78 0,32 0,29	0,57 0,50 0,74 8,67 0,92 63,78 1,28 17,40	
0010A010 0010A030 0010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010 M05PN010 P01HD610 P06WW070 M07W110	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h 0,025 h 1,000 m3 4,000 m2	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 Hormigón HP-40 s/hormig.planta Producto filmógeno	Maquinaria Materiales Suma la partida	14,62 57,18 49,50 29,79 346,97 36,76 63,78 0,32 0,29	0,57 0,50 0,74 8,67 0,92 63,78 1,28 17,40	28,80 65,06 97,12
0010A030 0010A070 M08NM010 M08RN040 M08CA110 M08EP010 M05PN010 P01HD610 P06WW070	0,050 h 0,100 h 0,010 h 0,010 h 0,025 h 0,025 h 0,025 h 1,000 m3 4,000 m2	Peón ordinario Motoniveladora de 135 CV Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t Cisterna agua s/camión 10.000 l Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12 m Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 Hormigón HP-40 s/hormig.planta Producto filmógeno	Maquinaria Materiales	14,62 57,18 49,50 29,79 346,97 36,76 63,78 0,32 0,29	0,57 0,50 0,74 8,67 0,92 63,78 1,28 17,40	28,80 65,06

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

04.00	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI
4.03	m2	SANEO BLANDON F. FLEXIBLE <50 m2			
		Reparación y saneo de blandones de supe	rficie inferior a 50 m2 en un tramo de 400 m.,	en firmes flexibles,	con
		una profundidad de 1 m., incluso serrado d	e los bordes, preparación de la superficie de a	siento, con 50 cm.	de za-
		horra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y	40 cm. de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de	9
			m., extendidas y compactadas, incluyendo ex		
			roductos resultantes de la excavación a verte		
		ra.			
01OA020	0,045 h	Capataz	17,64	0,79	
01OA070	0,045 h	Peón ordinario	14,62	0,66	
09F010	0,150 h	Cortadora de pavimentos	7,99	1,20	
105EN030	0,045 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,45	2,09	
107CB020	0,090 h	Camión basculante 4x4 14 t	32,22	2,90	
108NM010	0,020 h	Motoniveladora de 135 CV	57,18	1,14	
108RN040	0,020 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	49,50	0,99	
108CA110	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,79	0,60	
01AF010	1,100 t	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,30	4,73	
01AF030	0,880 t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,10	5,37	
107W020	57,000 t	km transporte zahorra	0,13	7,41	
107N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,54	5,54	
			Mano de obra		1,4
			Maquinaria		21,8
			Materiales		10,1
			Suma la partida		33,4
			Costes indirectos	3.00%	1,0
			00000	0,0070	1,0
			TOTAL PARTIDA		34,4
sciende el pred			CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS C	ÉNTIMOS	
4.04	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS SIERE			
			rte de sierra, de 10x10x8 cm, sentados sobre maceta y retacado de juntas, barrido, regado		
			maceta y retacado de juntas, barrido, regado	con agua, iiinpieza	y cu-
	0.050.1	rado periódico durante 15 días, terminado.	16.43	E 7E	
004.0.D.0.7.0		Oficial cantero	16,43	5,75	
	0,350 h	Adauta aautaua	15.50	F 10	
010B080	0,350 h	Ayudante cantero	15,59 14,63	5,46	
0010B070 0010B080 0010A070	0,350 h 0,250 h	Peón ordinario	14,62	3,66	
001OB080 001OA070 001DW050	0,350 h 0,250 h 0,020 m3	Peón ordinario Agua	14,62 1,10	3,66 0,02	
01OB080 01OA070 01DW050 08XVA310	0,350 h 0,250 h 0,020 m3 1,000 m2	Peón ordinario Agua Adoquín granito gris sierra 10x10x8	14,62 1,10 30,81	3,66 0,02 30,81	
01OB080 01OA070 01DW050 08XVA310	0,350 h 0,250 h 0,020 m3	Peón ordinario Agua	14,62 1,10	3,66 0,02	
010B080 010A070 01DW050 08XVA310	0,350 h 0,250 h 0,020 m3 1,000 m2	Peón ordinario Agua Adoquín granito gris sierra 10x10x8	14,62 1,10 30,81 0,33 — Mano de obra	3,66 0,02 30,81 0,66	
001OB080 001OA070 001DW050 008XVA310	0,350 h 0,250 h 0,020 m3 1,000 m2	Peón ordinario Agua Adoquín granito gris sierra 10x10x8	14,62 1,10 30,81 0,33	3,66 0,02 30,81 0,66	
001OB080 001OA070 001DW050 008XVA310	0,350 h 0,250 h 0,020 m3 1,000 m2	Peón ordinario Agua Adoquín granito gris sierra 10x10x8	14,62 1,10 30,81 0,33 — Mano de obra Materiales	3,66 0,02 30,81 0,66	31,4
010B080 010A070 01DW050 08XVA310	0,350 h 0,250 h 0,020 m3 1,000 m2	Peón ordinario Agua Adoquín granito gris sierra 10x10x8	14,62 1,10 30,81 0,33 — Mano de obra	3,66 0,02 30,81 0,66	31,4 ————————————————————————————————————
001OB080	0,350 h 0,250 h 0,020 m3 1,000 m2	Peón ordinario Agua Adoquín granito gris sierra 10x10x8	14,62 1,10 30,81 0,33 — Mano de obra Materiales	3,66 0,02 30,81 0,66	14,8 31,4 46,3 1,3

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

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS	3		
		Pintura reflexiva blanca acrílica en base acua	osa, en símbolos y flechas, realmente pintac	o, incluso barrido y	/ pre-
001OA030	0,150 h	marcaje sobre el pavimento. Oficial primera	17,96	2,69	
D01OA030 D01OA070	0,150 h	Peón ordinario	14,62	2,09	
	0,130 H 0,015 h	Dumper convencional 2.000 kg	4,94	0,07	
M07AC020	,		10,39	,	
M08B020	0,015 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar		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
			Maguinaria		2,66
			Materiales		1,55
			Suma la partida		9,09
			Costes indirectos	3,00%	0,27
			TOTAL PARTIDA		9,36
Asciende el precio	o total de la parti	da a la mencionada cantidad de NUEVE EUR			-,
05.02	m	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm			
		Marca vial reflexiva discontinua blanca/amar			
		sa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicaci	ón de microesferas de vidrio con una dotaci	ón de 480 gr./m2, i	eal-
		mente 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	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10.39	0,03	
	0,003 h		•	,	
M11SP010		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
			Company to a settled a		0.20
			Suma la partida Costes indirectos	3,00%	0,38 0,01
				·	
			TOTAL PARTIDA		0,39
	•	da a la mencionada cantidad de CERO EURO	S con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS		
05.03	m	MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm Marca vial reflexiva continua/discontinua bla	nca/amarilla de 30 cm de ancho ejecutada	con nintura acrílic	a an
		base acuosa con una dotación de 720 gr./m2			
		gr./m2, realmente pintado, excepto premarca	aie.		
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	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,39	0,03	
M11SP010	0,003 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	24,33	0,03	
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
			Suma la partida Costes indirectos	3,00%	0,77
				*	

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3			
		Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capa			el conte-
1130500	1 000 mag	nedor por el gestor de residuos no peligrosos (auto	rizado por la Consejería de Medio Ar 95,80	nbiente). 95,80	
1130300	1,000 mes	Alq.contenedor RCD 30m3	Maguinaria	95,60	
					95,80
			Suma la partida		95,80
			Costes indirectos	3,00%	2,87
			TOTAL PARTIDA		98,67
	io total de la partic	da a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO	EUROS con SESENTA Y SIETE CE	ENTIMOS	
06.02	m3	GESTIÓN DE RESIDUOS	wantadana awtanimada (san Madia (-4-:-\
		Carga y transporte de residuos a planta de reciclaje por transportista autorizado (por la Consejería de N	e o vertedero autorizado (por Medio A Medio Ambiente de la Comunidad Aut	Ambiente o por indu Ánoma correspondi	stria) ente) a
		una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km.,			
		20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande			
		vas. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre)	•		
//05PN030 //07CB030	0,032 h 0,196 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3 Camión basculante 6x4 20 t	45,25 36,00	1,45 7,06	
M07N170	1,059 m3	Canon escombro limpio cantera aut.	14,15	14,98	
		·	Maquinaria	······	
					23,49
			Suma la partida Costes indirectos		23,49 0,70
			Costes munocios	3,0070	0,70
			TOTAL PARTIDA		24,19
Asciende el prec	io total de la partic	da a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EL			,
08.01		HORMIGONES			
J19PS050	1,000 u	TESTIGO D=100 mm, PAVIMENTOS HORMIGÓN	38,30	38,30	
J19PS040 J19PZ030	1,000 u 1,000 u	RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN, SERIE HORMIGÓN RESISTENCIA COMPRESIÓN, BORDILLOS	69,92 61,14	69,92 61,14	
J19PZ050	1,000 u	RESISTENCIA DESGASTE, ADOQUINES-BORDILLOS	91,73	91,73	
J19PZ080	1,000 u	GEOMETRÍA/DEFECTOS, ADOQUINES - BORDILLOS	53,52	53,52	
			Materiales		314,61
					011,01
			Suma la partida		314,61
			Costes indirectos		9,44
			TOTAL PARTIDA		324,05
	io total de la partic	da a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VE	INTICUATRO EUROS con CINCO C	ÉNTIMOS	
08.02 P32EB110	1,000 u	PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Características estructurales, pref. horm.	22,94	22,94	
P32EB110	1,000 u	Características estructurales, 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 Materiales	91,73	
					214,68
			Suma la partida		214,68
			Costes indirectos	3,00%	6,44

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

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03		COMPONENTES VIALES				
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	
	1,000 u 1,000 u	•				
P32VC120		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	Estababilidad a rotura rápida, emulsiones		46,21	46,21	
1 02 4 02 10	1,000 u	Estababilidad a fotal a rapida, cirialolorios	Materiales			
						496,77
			Suma la partida			496,77
			Costes indirectos		3,00%	14,90
			TOTAL PARTIDA			511,67
۸ : ما ا	نسمت ما مام امامه منده	de e la manaiameda contided de OLUNIENTO				0.1,0.
Asciende ei pr 08.04	ecio total de la parti	da a la mencionada cantidad de QUINIENTOS MEZCLA BITUMINOSA	ONCE EUROS CON SESENTA	A Y SIETE CE	INTIMOS	
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	
. 0212.00	.,000 u	20ta 5:01: 40 1:ga:1.00 2:14:11115000	Materiales			
						394,09
			Suma la partida			394,09
			Costes indirectos		3,00%	11,82
			TOTAL PARTIDA			405,91
Asciende el pr E02EM010		da a la mencionada cantidad de CUATROCIE EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENO I Excavación en zanjas, en terrenos disgregad	DISGREGADO			es,
		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
			TOTAL PARTIDA			5,73
Assisada al ar	onia tatal da la narti	da a la monajanada contidad da CINCO ELIDO				-, -

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

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28EB010	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			_
20104070	0.050 h	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de n			7.
O01OA070 P31SB010	0,050 h 1,100 m	Peón ordinario Cinta balizamiento bicolor 8 cm	14,62 0,05		
			Mano de obra		0,73
			Materiales		0,73
			Suma la partida Costes indirectos		0,79 0,02
			TOTAL PARTIDA		0,81
Asciende el pr E28EB040	recio total de la parti u	da a la mencionada cantidad de CERO EUROS CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50	S con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS		
E20EB040	u	Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. d	e altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 4	185/97.	
O01OA070 P31SB040	0,100 h 0,250 u	Peón ordinario Cono balizamiento estándar h=50 cm	14,62 5,38		
F313D040	0,230 u	Cono banzamiento estandar n-50 cm	3,30	1,55	
			Mano de obra		1,46 1,35
			wateriales		1,33
			Suma la partida		2,81
			Costes indirectos	3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA		2,89
Asciende el pr	ecio total de la parti	da a la mencionada cantidad de DOS EUROS	con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS		
O01OA070 P31SC030	0,100 h 1,000 u	obra", i/colocación. s/R.D. 485/97. Peón ordinario Panel completo PVC 700x1000 mm.	14,62 12,27	,	
			Mano de obra		1,46
			Materiales		12,27
			Suma la partida		13,73
			Costes indirectos	3,00%	0,41
			TOTAL PARTIDA		14,14
	•	da a la mencionada cantidad de CATORCE EL	IROS con CATORCE CÉNTIMOS		
E28ES045	u	SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, no	ormalizada, con trípode tubular, amortizat	ole en cinco usos, i/col	oca-
O01OA050	0,150 h	ción y desmontaje. s/R.D. 485/97.	16.00	2.40	
P31SV040	0,200 u	Ayudante 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
			TOTAL PARTIDA		19,72
Asciende el pr	ecio total de la parti	da a la mencionada cantidad de DIECINUEVE	EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMO	OS	

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

E28PF010	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	u	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente a te, manómetro comprobable y boquilla con 6 486/97.				
O01OA070 P31Cl010	0,100 h 1,000 u	Peón ordinario Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B		14,62 38,02	1,46 38,02	
			Mano de obra Materiales			1,46 38,02
			Suma la partida Costes indirectos			39,48 1,18
			TOTAL PARTIDA			40,66
Asciende el preci E 28PH110	io total de la parti	da a la mencionada cantidad de CUARENTA PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES	EUROS con SESENTA Y SE	IS CÉNTIMOS		
-20 PH110	1112	Protección horizontal de huecos con cuajad cluso instalación y desmontaje (amortizabl		ino de 20x7 cm	. unidos a clavazói	n, in-
O01OB010 O01OB020	0,250 h 0.250 h	Oficial 1ª encofrador Ayudante encofrador		17,60 16,52	4,40 4,13	
P31CB030 P31CB200	0,050 m3 0,050 kg	Tablón madera pino 20x7 cm Puntas planas acero 20x100		211,19 0,84	10,56 0,04	
			Mano de obra Materiales			8,53 10,60
			Suma la partida Costes indirectos		3,00%	19,13 0,57
			TOTAL PARTIDA			19,70
P31IA005	1,000 u	Casco de seguridad con atalaje provisto de cado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Casco seguridad básico	6 puntos de anclaje, para uso Materiales	4,21	ico hasta 440 V. C 4,21	ertifi-
			Materialise			4,21
			Suma la partida			4,21
			Costes indirectos		3,00%	0,13
	•	da a la mencionada cantidad de CUATRO EL	TOTAL PARTIDAIROS con TREINTA Y CUATF			4,34
E28RA020	u	OREJERAS PARA CASCO DE SEGURIDAD Orejeras para casco de seguridad compues puesto, reposo y recogido. Aislamiento acús		de gran confor,	con tres posicione	es :
P31IA020	0,330 u	Orejeras para casco de seguridad	Materiales	14,48	4,78	
			iviateriales			4,78
			Suma la partida			4,78
			Costes indirectos		0.000/	0,14
			Costes munectos		3,00%	٠,
			TOTAL PARTIDA			4,92
	io total de la parti u	da a la mencionada cantidad de CUATRO EU SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO	TOTAL PARTIDAIROS con NOVENTA Y DOS	CÉNTIMOS	······································	
E28RA100		da a la mencionada cantidad de CUATRO EL SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortiza Semi-mascarilla 1 filtro	TOTAL PARTIDAIROS con NOVENTA Y DOS able en 3 usos). Certificado Cf	CÉNTIMOS	······································	
E28RA100	u	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortiza	TOTAL PARTIDAIROS con NOVENTA Y DOS	 CÉNTIMOS E. s/R.D. 773/97 14,91	y R.D. 1407/92.	
E28RA100	u	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortiza	TOTAL PARTIDA JROS con NOVENTA Y DOS (able en 3 usos). Certificado Cl Materiales	CÉNTIMOS E. s/R.D. 773/97 14,91	y R.D. 1407/92. 4,97	4,92
Asciende el preci E28RA100 P31IA150	u	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortiza	TOTAL PARTIDAIROS con NOVENTA Y DOS able en 3 usos). Certificado Cf	CÉNTIMOS E. s/R.D. 773/97 14,91	y R.D. 1407/92. 4,97	4,92

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

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

	SUBTOTAL	PRECIO		RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
				MASCARILLA CELULOSA DESECHABLI	u	E28RA115
	1,27	con poivo y numos. 1,27	ra trabajos en ambiente con poivo	Mascarilla de celulosa desechable par Mascarilla celulosa desechable	1,000 u	P31IA158
1,27			Materiales			
1,27 0,04	3.00%	rtidartidarectos				
1,31		RTIDA				
		N CÉNTIMOS	ROS con TREINTA Y UN CÉNTIN	la a la mencionada cantidad de UN EU FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR	cio total de la partic u	Asciende el prec E28RC010
			n 4 usos). Certificado CE EN385.	Faja protección lumbar (amortizable el	_	
	7,50	25,00	Materiales	Faja protección lumbar	0,300 u	P31IC050
7,50			ats.i.a.os			
7.50		مادنات	Cuma la nortida			
7,50 0,23	3,00%	rtidarectos	Costes indirectos			
7,73		RTIDA				
		Y TRES CENTIMOS	EUROS con SETENTA Y TRES (la a la mencionada cantidad de SIETE CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE	cio total de la partic u	Asciende el prec E28RC180
			nte. Amortizable en 1 usos. Certif	Chaleco de obras con bandas reflecta	4.000	P31IC170
	2,51 	2,51 	Materiales	Chaleco de obras reflectante.	1,000 u	P311C170
2,51						
2,51		rtida	Suma la partida			
	3,00%	rectos				
0,08	0,0070					
		DTIDA	TOTAL DARTIDA			
0,08 2,59		RTIDA		la a la mencionada cantidad de DOS E	cio total de la partic	Asciende el prec
		Y NUEVE CÉNTIMOS	UROS con CINCUENTA Y NUEV	la a la mencionada cantidad de DOS E PAR GUANTES DE LONA	cio total de la partic u	
		Y NUEVE CÉNTIMOS	UROS con CINCUENTA Y NUEV		•	E28RM010
2,59	2.	XY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25	UROS con CINCUENTA Y NUEV	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est	u	E28RM010
	2. 1,25	XY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est	u	E28RM010
2,59 1,25	2. 1,25	XY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est	u	E28RM010
2,59	2. 1,25	XY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est	u	E28RM010
2,59 1,25	2. 1,25	XY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est	u	E28RM010
2,59 1,25 1,25 0,04	2. 1,25	Y NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU	u 1,000 u cio total de la partic	P31IM005 Asciende el prec
2,59 1,25 1,25 0,04	2. 1,25	XY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rectos	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO	1,000 u	P31IM005
2,59 1,25 1,25 0,04	3,00%	Y NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92.	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIM do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU	u 1,000 u cio total de la partic	P31IM005 Asciende el prec
2,59 1,25 1,25 0,04	2. 1,25	Y NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92.	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica	u 1,000 u cio total de la partic u	P31IM005 Asciende el prec E28RM050
1,25 1,25 0,04 1,29	3,00%	Y NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92.	UROS con CINCUENTA Y NUEV ándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIM do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica	u 1,000 u cio total de la partic u	P31IM005 Asciende el prec E28RM050
1,25 1,25 0,04 1,29	2. 1,25	Y NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92. 1,59	uros con cincuenta y nuevándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407 Materiales Suma la partida	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica	u 1,000 u cio total de la partic u	P31IM005 Asciende el prec E28RM050
1,25 1,25 0,04 1,29	2. 1,25	XY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92. 1,59	uros con cincuenta y nuevándar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407 Materiales Suma la partida	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica	u 1,000 u cio total de la partic u	P31IM005 Asciende el prec E28RM050
1,25 1,25 0,04 1,29	2. 1,25	RY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92. 1,59 rtida RTIDA	Andar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA TOTAL PARTIDA	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica Par guantes de neopreno	tu 1,000 u cio total de la partic u 1,000 u	E28RM010 P31IM005 Asciende el prec E28RM050 P31IM020
1,25 1,25 0,04 1,29 1,59 0,05	2. 1,25	RY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92. 1,59 rtida RTIDA	Andar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA TOTAL PARTIDA	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica Par guantes de neopreno	cio total de la particu 1,000 u 1,000 u	E28RM010 P31IM005 Asciende el prec E28RM050 P31IM020 Asciende el prec
1,25 1,25 0,04 1,29 1,59 0,05	2. 1,25	RY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92. 1,59 rtida RTIDA CUATRO CÉNTIMOS	Andar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con SESENTA Y CUATRO di ión de contacto eléctrico en tensió	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica Par guantes de neopreno la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V. Par de guantes aislantes para protecc	tu 1,000 u cio total de la partic u 1,000 u	E28RM010 P31IM005 Asciende el prec E28RM050 P31IM020 Asciende el prec
1,25 1,25 0,04 1,29 1,59 0,05	2. 1,25	RY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida rtida rectos RTIDA E CÉNTIMOS R.D. 1407/92. 1,59 rtida CUATRO CÉNTIMOS e en tensión de hasta 10.000	Andar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con SESENTA Y CUATRO di ión de contacto eléctrico en tensió	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica Par guantes de neopreno la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V. Par de guantes aislantes para protecc usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97	cio total de la particu 1,000 u 1,000 u cio total de la particu	E28RM010 P31IM005 Asciende el prec E28RM050 P31IM020 Asciende el prec E28RM120
1,25 1,25 0,04 1,29 1,59 0,05 1,64 en 3	2. 1,25	RY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida	Andar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con SESENTA Y CUATRO di ión de contacto eléctrico en tensió	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica Par guantes de neopreno la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V. Par de guantes aislantes para protecc	cio total de la particu 1,000 u 1,000 u	E28RM010 P31IM005 Asciende el prec E28RM050 P31IM020 Asciende el prec E28RM120
1,25 1,25 0,04 1,29 1,59 0,05	2. 1,25	RY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida	Andar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIN do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con SESENTA Y CUATRO of the contacto eléctrico en tensió y R.D. 1407/92.	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica Par guantes de neopreno la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V. Par de guantes aislantes para protecc usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97	cio total de la particu 1,000 u 1,000 u cio total de la particu	P31IM005 Asciende el prec E28RM050 P31IM020
1,25 1,25 0,04 1,29 1,59 0,05 1,64 en 3	2. 1,25	RY NUEVE CÉNTIMOS /R.D. 773/97 y R.D. 1407/92 1,25 rtida	Andar. Certificado CE. s/R.D. 773 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA ROS con VEINTINUEVE CÉNTIM do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA TOTAL PARTIDA ROS con SESENTA Y CUATRO di ión de contacto eléctrico en tensió y R.D. 1407/92. Materiales	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección est Par guantes lona protección estandar la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certifica Par guantes de neopreno la a la mencionada cantidad de UN EU PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V. Par de guantes aislantes para protecc usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97	cio total de la particu 1,000 u 1,000 u cio total de la particu	E28RM010 P31IM005 Asciende el prec E28RM050 P31IM020 Asciende el prec E28RM120

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA 14,24

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

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28RP060	u	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD			
		Par de botas de seguridad con plantilla y punt 773/97 y R.D. 1407/92.	era de acero (amortizables en 1 usos).	Certificado CE. s/F	R.D.
P31IP020	1,000 u	Par botas de agua de seguridad	11,99 Materiales	,	
			Waterlaies		11,95
			Suma la partida		11,95
			Costes indirectos	3,00%	0,36
			TOTAL PARTIDA		12,31
Asciende el pred E28RP080	cio total de la parti u	da a la mencionada cantidad de DOCE EUROS PAR DE BOTAS AISLANTES	con TREINTA Y UN CÉNTIMOS		
		Par de botas aislantes para electricista hasta 9773/97 y R.D. 1407/92.	5.000 V. de tensión (amortizables en 3	usos). Certificado C	E. s/R.D.
P31IP030	0,333 u	Par botas aislantes 5.000 V.	58,8 Materiales	19,58	
				_	19,58
			Suma la partida		19,58
			Costes indirectos	3,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA		20,17
Asciende el pred U03RA060		da a la mencionada cantidad de VEINTE EURC RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	OS con DIECISIETE CÉNTIMOS		
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica o cluso barrido y preparación de la superficie.	atiónica de rotura rápida ECR-1 con un	a dotación de 0,50 l	kg/m2, in-
O01OA070 M07AC020	0,002 h 0,002 h	Peón ordinario Dumper convencional 2.000 kg	14,6: 4,9	,	
M08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	4,9 10,3	,	
M08CB010 P01PL150	0,001 h 0,600 kg	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l Emulsión asfáltica ECR-1	39,50 0,30		
011 1130	0,000 kg	Endision asiatica Eon-1	0,0		
			Mano de obraMaguinaria		0,03 0,07
			Materiales		0,18
			Suma la partida	-	0,28
			Costes indirectos	3,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA		0,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
J03VC070	t	M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNG	GELES<25		
		Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURI			los
		ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, exten	idido y compactación, excepto filler de ap	ortación.	
001OA010	0,010 h	Encargado	18,06	0,18	
001OA030	0,010 h	Oficial primera	17,96	0,18	
010A070	0,030 h	Peón ordinario	14,62	0,44	
I05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,76	0,74	
I03MC110	0,020 h	Plta.asfált.caliente discontínua 160 t/h	306,72	6,13	
07CB020	0,020 h	Camión basculante 4x4 14 t	32,22	0,64	
108EA100	0,020 h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110CV	87,14	1,74	
08RT050	0,020 h	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	45,61	0,91	
08RV020	0,020 h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	51,68	1,03	
108CA110	0,003 h	Cisterna agua s/camión 10.000 I	29,79	0,09	
107W030	40,000 t	km transporte aglomerado	0,13	5,20	
07Z110	0,005 u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	120,98	0,60	
01PL010	0,052 t	Betún B 60/70 a pie de planta	413,20	21,49	
01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,53	4,24	
01AF250	0,550 t	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	7,48	4,11	
01AF260	0,300 t	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,25	2,18	
01AF270	0.005 t	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	6,81	0.03	
JIAI 210	0,005 1	Alido Illacilaqueo 12/10 D.A.~23	0,01	0,03	
			Mano de obra		0,8
			Maguinaria		17,0
			Materiales		32,0
					,-
			Suma la partida		49,9
			Costes indirectos		1,5
			TOTAL PARTIDA		51,4
sciende el pre	cio total de la parti	da a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y l			51,4
	cio total de la parti t	da a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y l BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C			51,4
		BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	JN EUROS con CUARENTA Y TRES CE	ÉNTIMOS	·
03VC100	t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica	JN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente	ÉNTIMOS , puesto a pie de pla	
03VC100		BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	JN EUROS con CUARENTA Y TRES CE	ÉNTIMOS	
03VC100	t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20	ÉNTIMOS , puesto a pie de pla	anta.
03VC100	t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20 	anta. 413,2
03VC100	t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20 	anta. 413,2
03VC100	t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20 	413,2 413,2
03VC100	t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CEción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20 	413,2 413,2 413,2 12,4
03VC100 01PL010	t 1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20	413,2 413,2 12,4
03VC100 01PL010 sciende el pre	t 1,000 t ecio total de la parti	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20	413,2 413,2 12,4
03VC100 01PL010 sciende el pre	t 1,000 t ecio total de la parti	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20	413,2 413,2 413,2 12,4
03VC100 01PL010 sciende el pre	t 1,000 t ecio total de la parti	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20	413,2 413,2 12,4
03VC100 01PL010 sciende el pre 03VC125	t 1,000 t ecio total de la parti	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20	413,2 413,2 12,4
03VC100 01PL010 sciende el pre 03VC125 01AF800	t 1,000 t ecio total de la parti t 1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezo Filler calizo M.B.C. factoría	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT clas bituminosas en caliente, puesto a pir 31,70	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20 3,00% TA CÉNTIMOS e de planta. 31,70	413,2 413,2 12,4
03VC100 01PL010 sciende el pre 03VC125 01AF800	t 1,000 t ecio total de la parti t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezo	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT clas bituminosas en caliente, puesto a pie	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20	413,2 413,2 413,2 12,4
03VC100 01PL010 sciende el pre 03VC125 01AF800	t 1,000 t ecio total de la parti t 1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezo Filler calizo M.B.C. factoría	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT clas bituminosas en caliente, puesto a pic 31,70 0,13	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20 3,00% TA CÉNTIMOS e de planta. 31,70	413,2 413,2 12,4 425,6
03VC100 01PL010 sciende el pre 03VC125 01AF800	t 1,000 t ecio total de la parti t 1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezo Filler calizo M.B.C. factoría	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT clas bituminosas en caliente, puesto a pic 31,70 0,13	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20	413,2 413,2 12,4 425,6
03VC100 01PL010 sciende el pre 103VC125 01AF800	t 1,000 t ecio total de la parti t 1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezo Filler calizo M.B.C. factoría	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA	ENTIMOS , puesto a pie de pla 413,20	413,2 413,2 12,4 425,6
03VC100 01PL010 .sciende el pre 03VC125 01AF800	t 1,000 t ecio total de la parti t 1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezo Filler calizo M.B.C. factoría	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT clas bituminosas en caliente, puesto a pie 31,70 0,13 Maquinaria Materiales Suma la partida	A CÉNTIMOS 3,00% A CÉNTIMOS E de planta. 31,70 26,00	413,2 413,2 12,4 425,6 26,0 31,7
03VC100 01PL010 sciende el pre 03VC125 01AF800	t 1,000 t ecio total de la parti t 1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezo Filler calizo M.B.C. factoría	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT clas bituminosas en caliente, puesto a pie 31,70 0,13 Maquinaria Materiales	A CÉNTIMOS 3,00% A CÉNTIMOS E de planta. 31,70 26,00	413,2 413,2 12,4 425,6 26,0 31,7
103VC100 101PL010 Insciende el pre	t 1,000 t ecio total de la parti t 1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabrica Betún B 60/70 a pie de planta da a la mencionada cantidad de CUATROCIENT FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezo Filler calizo M.B.C. factoría	UN EUROS con CUARENTA Y TRES CE ción de mezclas bituminosas en caliente 413,20 Materiales Suma la partida Costes indirectos TOTAL PARTIDA OS VEINTICINCO EUROS con SESENT clas bituminosas en caliente, puesto a pie 31,70 0,13 Maquinaria Materiales Suma la partida	A CÉNTIMOS TA CÉNTIMOS TA CÉNTIMOS TO CÉN	51,4: anta. 413,2(413,2(12,4(425,6(31,7(57,7(1,7; 59,4:

MEJORAS EN LA PAVIMENTACIÓN DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19PS040	u	RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN, SERIE HORI Ensayos para comprobar la conformidad de máticas de 15x15x60 cm, incluyendo la tom de probetas, s/UNE-EN 12390-2:2001, y la r	l hormigón para pavimentos, a de muestras, s/UNE-EN 12	350-1:2006, la f	abricación y el cur	ado
200112020	4.000	ción de la consistencia, s/UNE EN 12350-2:				
P32HF050 P32HF010	1,000 u 2,000 u	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas Consistencia cono Abrams		62,30 3,81	62,30 7,62	
			Materiales		······	69,92
						09,92
			Suma la partida			69,92
			Costes indirectos		3,00%	2,10
			TOTAL PARTIDA			72,02
Asciende el preci	io total de la part	ida a la mencionada cantidad de SETENTA Y				72,02
J19PS050	u	TESTIGO D=100 mm, PAVIMENTOS HORMIGÓ	N			
		Extracción de 1 testigo del hormigón de un p s/UNE-EN 12504-1:2001.	pavimento, con sonda sacate	stigos y corona	de corte por vía hú	ımeda,
P32HI100	1,000 u	Extracción de testigo D=100mm		38,30	38,30	
			Materiales		·····	38,30
			Suma la partida Costes indirectos			38,30
			Costes manectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,45
		ida a la mencionada cantidad de TREINTA Y N	NUEVE EUROS con CUAREI	NTA Y CINCO C	CÉNTIMOS	
U19PZ030	u	RESISTENCIA COMPRESIÓN, BORDILLOS Determinación de la resistencia a compresión	on de bordillos de piedra u ho	rmigón mediante	e el ensavo de un	testigo
		de D=75 mm extraído del núcleo, s/UNE-EN		_	-	
P32HI040 P32HI090	1,000 u 1,000 u	Resist. a compresión testigo D=75mm Extracción de testigo D=75mm		30,57 30.57	30,57 30,57	
	.,000 u		Materiales			
						61,14
			Suma la partida			61,14
			Costes indirectos		3,00%	1,83
			TOTAL PARTIDA			62,97
Asciende el preci	io total de la part	ida a la mencionada cantidad de SESENTA Y				02,51
U19PZ050	['] u	RESISTENCIA DESGASTE, ADOQUINES-BORI	DILLOS			-N
		Ensayo para determinar la resistencia al des 1338:2004, de hormigón.	sgaste de bordillos, s/UNE-Er	N 1340:2004, y a	adoquines, s/UNE-	ΕN
P32EB190	1,000 u	Resistencia a desgaste, pref. horm.	Mata Zala	91,73	91,73	
			Materiales			91,73
			Suma la partida Costes indirectos			91,73 2,75
			Costes indirectos		3,0070	2,75
			TOTAL PARTIDA			94,48
		ida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y		RENTA Y OCHO) CÉNTIMOS	
U19PZ080	u	GEOMETRÍA/DEFECTOS, ADOQUINES - BORD Comprobación de las características geomé		illos, s/UNF-FN	1340:2004. v ado	aui-
		nes, s/UNE-EN 1338:2004, de hormigón.	,		-	1.
P32EB110 P32EB120	1,000 u 1,000 u	Características estructurales, pref. horm. Características geométricas, pref. horm.		22,94 30,58	22,94 30,58	
		3	Materiales		······························	E2 E2
						53,52
			Suma la partida			53,52
			Costes indirectos		3,00%	1,61
			TOTAL PARTIDA			55,13
		ida a la mencionada cantidad de CINCUENTA				JJ, IJ