

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ZARAATÁN
(VALLADOLID)**

PETICIONARIO

EXCMO. AYUNTAMIENTO

TITULO

**SEPARATA DEL PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN
CON M.B.C. DE VARIAS CALLES EN ZARATÁN
(VALLADOLID)**

CONSULTOR:



INGENIEROS CONSULTORES VALLADOLID, S.L.

C/ JACINTO BENAVENTE Nº 13- 1º A
47195 – ARROYO DE LA ENCOMIENDA
VALLADOLID
TEL.: 983 35 13 97 / FAX: 983 36 23 31
icva@icva.es

M E M O R I A

M E M O R I A

1 ANTECEDENTES

Ante la próxima licitación de las obras de “PAVIMENTACIÓN CON M.B.C. DE VARIAS CALLES DE ZARATÁN(VALLADOLID)” y habiéndose detectado problemas en el colector que discurre por las calles Trascastillo, Cmo. Fuensaldaña y Dojuelo, las obras correspondientes a la pavimentación de estas calles no pueden ser ejecutadas hasta se subsanen los problemas detectados. Así mismo, por la calle Cmo. La Flecha al compañía suministradora IBERDROLA, tiene proyectado el soterramiento de una línea de media tensión, por lo que las obras recogidas en el proyecto para esta calle tampoco se pueden ejecutar. Dichas obras serán sustituidas por las que se refieren a las calles Cmo. Palomares, El Sol y La senda.

2 OBJETO DE LA SEPARATA

La finalidad de esta Separata, es recoger las obras a realizar en sustitución a las que venían recogidas en el proyecto vigente para las calles anteriormente mencionadas.

3 DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

En la presente Separata se incluyen las obras que a realizar en las calles Cmo. Palomares, El Sol y La Senda. Son las siguientes:

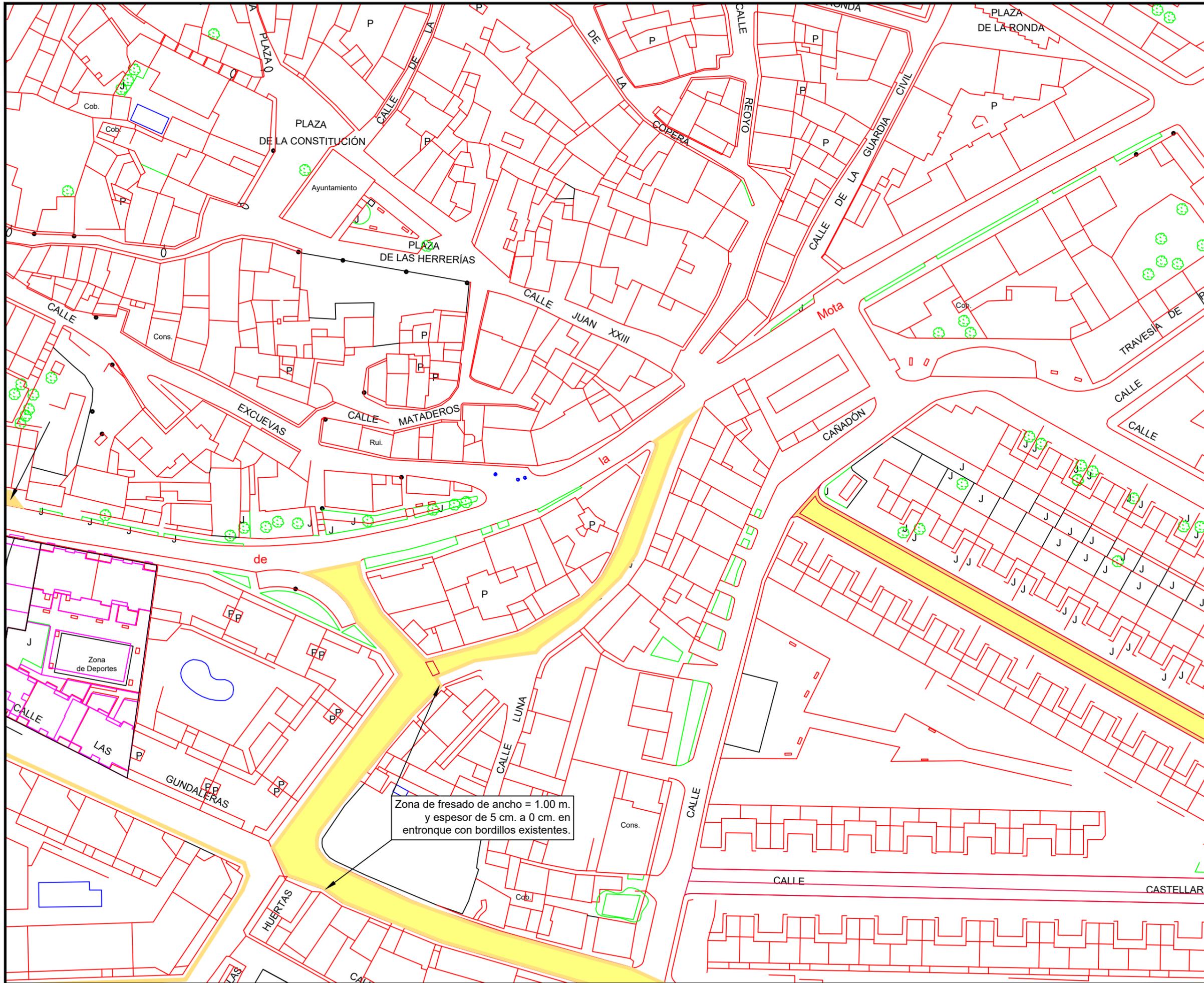
- Se proyecta mantener las cotas actuales de las calles en los laterales para evitar tapar bordillos, entradas a garajes o pasos de peatones.
- Primeramente se fresarán laterales de calles 1 metro de anchura en forma de cuña de 5 cm en laterales y 0 cm en interiores.
- En encuentros transversales con calles no afectadas por las obras, se fresará una cuña de 3 metros de anchura y 5 cm en el encuentro y 0 cm en interior.
- A continuación se ejecutará un riego de imprimación o adherencia, según esté el pavimento de la calle en hormigón o MBC.
- Finalmente se extenderá una capa de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D, de 5 cm de espesor.

- En las calles cuyos aparcamientos estén separados de las calzadas con bordillos enterrados y estén pavimentados con hormigón o MBC en mal estado, se fresarán en su totalidad 5 cm de profundidad.
- En el Camino Palomares, se proyecta la colocación de una arqueta de llaves con su llave, en la calzada, en las acometidas de las viviendas existentes según figura el plano, para lo que habrá que detectar las tuberías de acometida con un escáner, un georadar y si así no fuera posible con una cata.

VALLADOLID, Diciembre de 2.021
POR INGENIEROS CONSULTORES VALLADOLID, S.L.

Fdo.: Julián Alonso Chillón
Colegiado 7.170

P L A N O S



LEYENDA:

- 5 cm. de M.B.C.
- Cuña de fresado de 5 cm. a 0 cm. en un ancho de 1 m. si linda con bordillo, y en un ancho de 3 m. si linda con calle pavimentada.
- Arqueta de llaves.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:

		1	2
3	4	5	6
7	8	9	10
11	12	13	14
		15	16



TÍTULO: *Separata al Proyecto de:*
PAVIMENTACIÓN CON M.B.C. DE VARIAS CALLES DE ZARATÁN (VALLADOLID).

EMPRESA CONSULTORA: Ref.: 1621P
 INGENIEROS CONSULTORES DE VALLADOLID S.L.
 C/ Jacinto Benavente nº 13 - 1º A
 47195 - VALLADOLID
 Tfno.: 651 800 506 - Fax: 983 / 36 23 31
 icva@icva.es

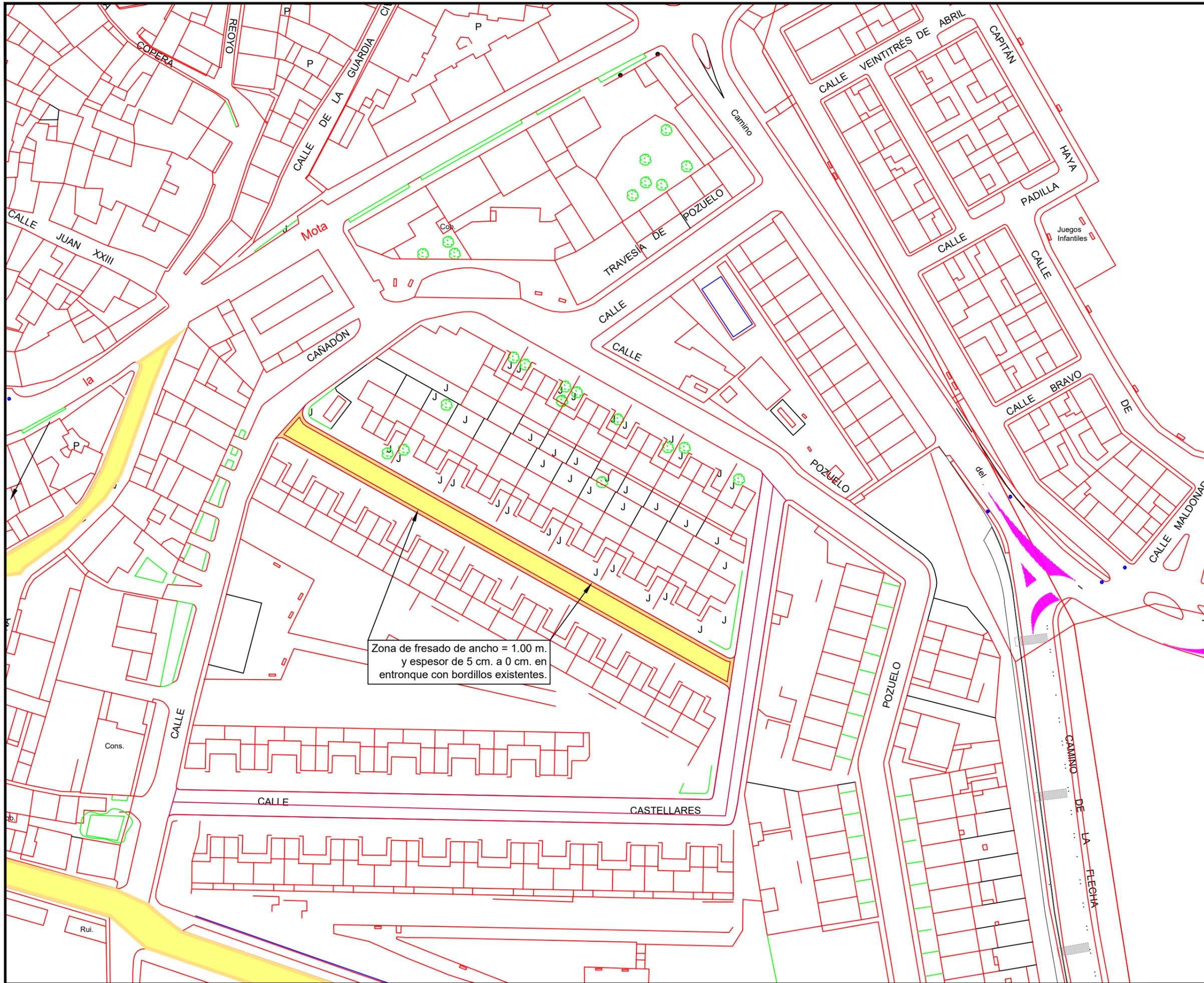
AUTOR DEL PROYECTO:

Julián Alonso Chillon
 INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
 Colegiado nº 7.170

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL CMO. PALOMARES - CALLE SOL

FECHA: *Diciembre de 2021*
 ESCALA: 1/1.000
 Nº DE PLANO: **1**
 Hoja nº **9** DE **16**

Zona de fresado de ancho = 1.00 m.
 y espesor de 5 cm. a 0 cm. en entronque con bordillos existentes.



LEYENDA:

- 5 cm. de M.B.C.
- Cuña de fresado de 5 cm. a 0 cm. en un ancho de 1 m. si linda con bordillo, y en un ancho de 3 m. si linda con calle pavimentada.
- Arqueta de llaves.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:

		1	2
3	4	5	6
7	8	9	10
11	12	13	14
		15	16



TÍTULO: *Separata al Proyecto de:*
PAVIMENTACIÓN CON M.B.C. DE VARIAS CALLES DE ZARATÁN (VALLADOLID).

EMPRESA CONSULTORA: Ref.: 1621P
 INGENIEROS CONSULTORES DE VALLADOLID S.L.
 C/. Jacinto Benavente nº 13 - 1º A
 47195 - VALLADOLID
 Tfno.: 651 800 506 - Fax: 983 / 36 23 31
 icva@icva.es

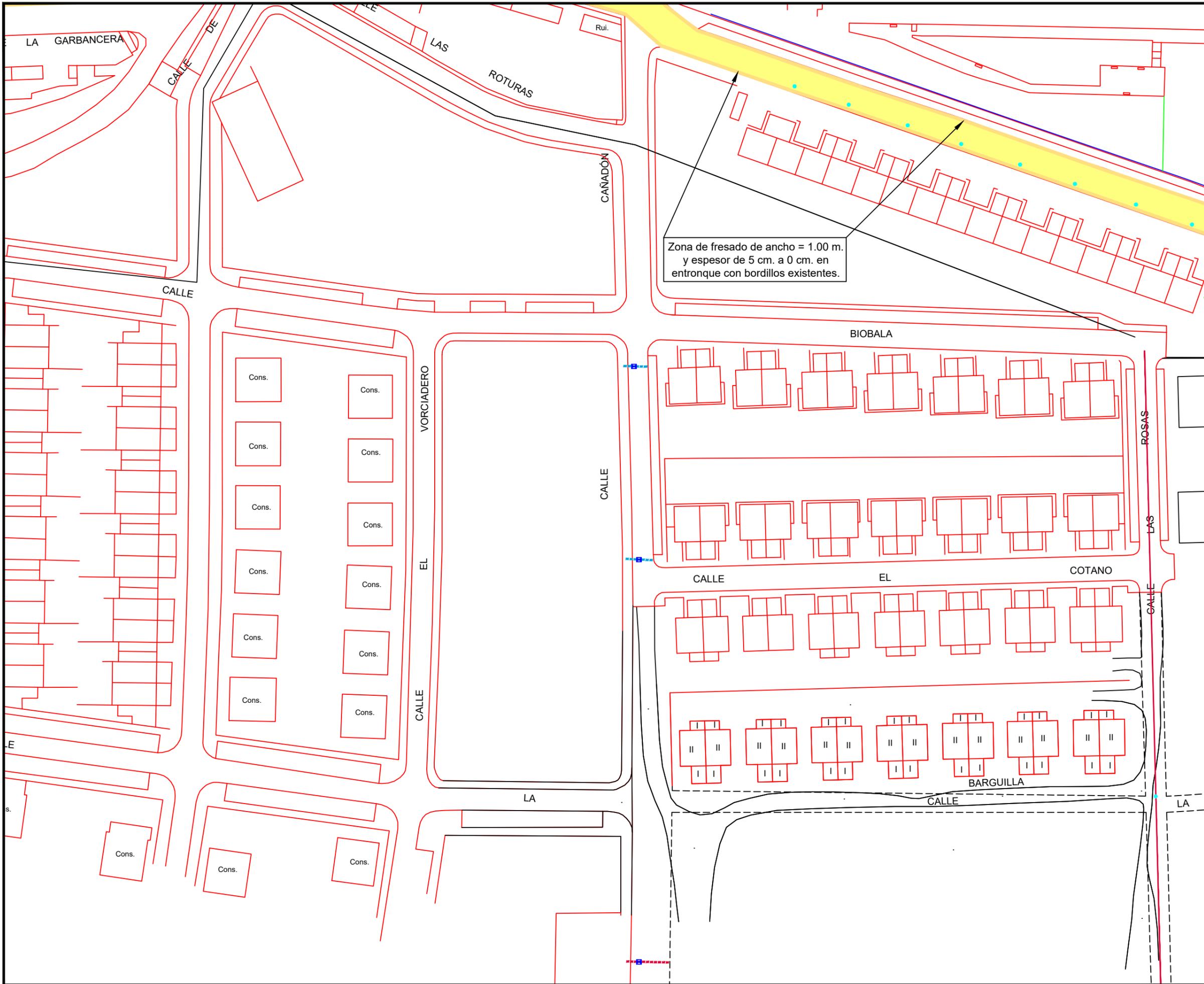
AUTOR DEL PROYECTO:

Julián Alonso Chillon
 INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
 Colegiado nº 7.170

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL CALLE LA SENDA

FECHA: *Diciembre de 2021*
 ESCALA: 1/1.000
 Nº DE PLANO: **1**
 Hoja nº **9-10** DE **16**

Zona de fresado de ancho = 1.00 m.
 y espesor de 5 cm. a 0 cm. en
 entronque con bordillos existentes.



LEYENDA:

- 5 cm. de M.B.C.
- Cuña de fresado de 5 cm. a 0 cm. en un ancho de 1 m. si linda con bordillo, y en un ancho de 3 m. si linda con calle pavimentada.
- Arqueta de llaves

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:

		1	2
3	4	5	6
7	8	9	10
11	12	13	14
		15	16



Excmo. Ayuntamiento de Zaratán

TÍTULO: *Separata al Proyecto de:*
PAVIMENTACIÓN CON M.B.C. DE VARIAS CALLES DE ZARATÁN (VALLADOLID).

EMPRESA CONSULTORA: Ref.: 1621P
 INGENIEROS CONSULTORES DE VALLADOLID S.L.
 C/. Jacinto Benavente nº 13 - 1º A
 47195 - VALLADOLID
 Tfno.: 651 800 506 - Fax: 983 / 36 23 31
 icva@icva.es

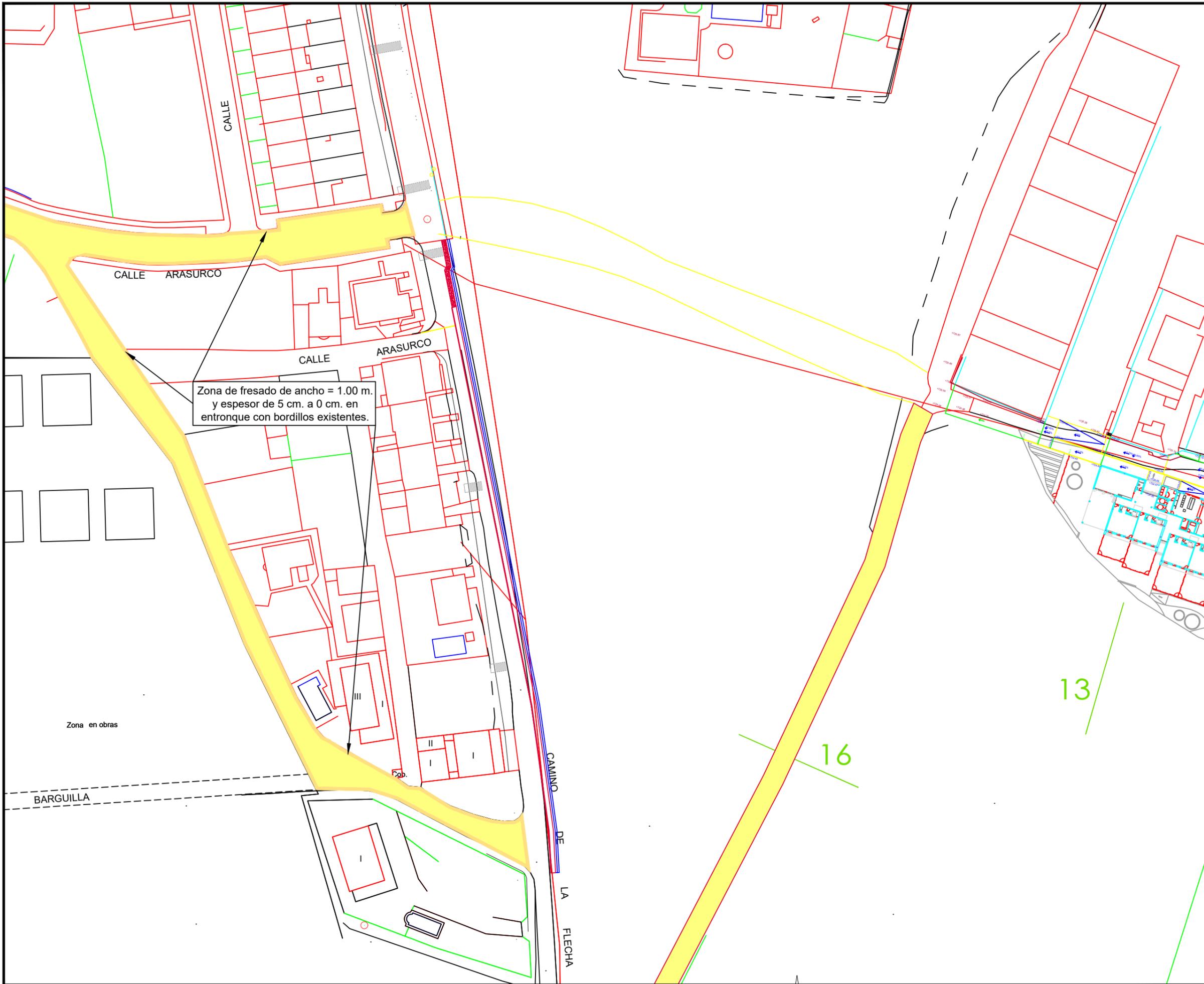
AUTOR DEL PROYECTO:

Julián Alonso Chillon
 INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
 Colegiado nº 7.170

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL CAMINO PALOMARES

FECHA: *Diciembre de 2021*
 ESCALA: 1/1.000
 Nº DE PLANO: **1**
 Hoja nº **13** DE **16**

SEPA-01-02-SITUACION DE CALLES.dwg



LEYENDA:

- 5 cm. de M.B.C.
- Cuña de fresado de 5 cm. a 0 cm. en un ancho de 1 m. si linda con bordillo, y en un ancho de 3 m. si linda con calle pavimentada.
- Arqueta de llaves.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:

		1	2
3	4	5	6
7	8	9	10
11	12	13	14
		15	16



Excmo.
Ayuntamiento
de Zaratán

TÍTULO: *Separata al*
Proyecto de:
PAVIMENTACIÓN CON
M.B.C. DE VARIAS CALLES
DE ZARATÁN
(VALLADOLID).

EMPRESA CONSULTORA: Ref.: 1621P
INGENIEROS CONSULTORES DE VALLADOLID S.L.
ICVA C/. Jacinto Benavente nº 13 - 1º A
47195 - VALLADOLID
Tlfno.: 651 800 506 - Fax: 983 / 36 23 31
icva@icva.es

AUTOR DEL PROYECTO:
Fdo:
Julián Alonso Chillon
INGENIERO DE CAMINOS, C. Y P.
Colegiado nº 7.170

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL
CAMINO PALOMARES

FECHA: *Diciembre de 2021*
ESCALA: 1/1.000
Nº DE PLANO: **1**
Hoja nº **14** DE **16**

SEPARATA DE SITUACION DE PLANTA GENERAL

M E D I C I O N E S

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 1 O.F. ACCESO CMO. FUENSALDAÑA A VÍA SERVICIO							
E36AA026	Ud DEMOLICIÓN BOQUILLA DE CAÑO HORMIGÓN Demolición por medios mecánicos de boquilla de caño (aletas e imposta), incluso carga de productos.	2					2,00
							2,00
E36AA025	M2 DEMOLICIÓN CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN Demolición por medios mecánicos de cuenta revestida de hormigón, incluso corte de sección a demoler y carga de productos.	2	3,00	2,00			12,00
							12,00
E04GA303	M3 HORMIGÓN HM-15 Hormigón en masa HM-15 N/mm ² , T.máx. 40mm., elaborado en central en protección de tubos y aceras, i/vertido y colocación.	2	3,00	1,50	1,00		9,00
							9,00
E02KH020	m. COLECTOR HORMIGÓN MASA D=40 cm Colector de hormigón centrifugado de D=0,40 m., colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, terminado.	2	3,00				6,00
							6,00
E02VB010	ud BOQUILLA CAÑO D= 40 cm. Boquilla para caño D=0,40 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de H=0,70 m. y espesor 0,20 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón HM-20 en cimientos y alzados, terminado.	2					2,00
							2,00
E36BC005	M2 EXC. TODOTERRENO CAJEADO Excavación en todo tipo de terreno para apertura de caja en calles por medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 40 cm, incluso nivelación y carga de productos sobrantes.	2	4,00	3,00	0,50		12,00
							12,00
E36EA005	M3 ZAHORRA NATURAL Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, medida sobre perfil.	2	2,00	3,00	0,20		2,40
							2,40

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 2 CALLE EUSEBIO GONZALEZ SUAREZ							
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		1	43,00	4,85	5,00		1.042,75
		2	148,00	1,00	2,50		740,00
		2	11,00	3,00	2,50		165,00
							1.947,75
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	148,00	11,00			1.628,00
							1.628,00
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	148,00	11,00	0,05		196,99
							196,99
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		12					12,00
							12,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		37	5,00				185,00
		1	35,00				35,00
							220,00
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		2	11,00	4,00			88,00
		1	10,00	5,00			50,00
							138,00
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	Minusvalido	1	5,00	3,00			15,00
	flechas	2	4,65	0,75			6,98
		1	4,65	1,95			9,07
							31,05

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 3 CALLE ARASURCO							
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
	Aparcamientos	1	30,00	2,63	5,00		394,50
		1	31,50	2,63	5,00		414,23
	Laterales	2	99,00	1,00	2,50		495,00
		2	8,26	3,00	2,50		123,90
							1.427,63
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	99,00	8,26			817,74
		1	31,50	2,63			82,85
		1	30,00	2,63			78,90
							979,49
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	99,00	8,26	0,05		98,95
		2,42	31,50	2,63	0,05		10,02
		2,42	30,00	2,63	0,05		9,55
							118,52
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		7					7,00
							7,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	99,00				99,00
							99,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	4,25				4,25
							4,25
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	8,26	3,00			24,78
							24,78
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	STOP	1	3,80	2,00			7,60
	FLECHA	1	4,65	0,75			3,49
							11,09

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 4 CALLE CAÑADÓN							
SUBCAPÍTULO 4.1 CRUCES ABASTECIMIENTO							
E36CAT565	Ud CATA LOCALIZACIÓN TUBERÍA A MANO Cata para localización de tubería de abastecimiento, ejecutada por medios manuales (tanto demolición como excavación), incluyendo demolición de pavimentos, excavación, localización de tubería, rellenos con zahorra natural, y reposición de pavimentos existentes, unidad de obra totalmente terminada.	6					6,00
							6,00
E36BE001	M3 EXCAV.EN ZANJA Y POZOS Excavación en zanja y pozos, con medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga de productos sobrantes.	2 1	8,00 12,00	0,50 0,50	1,10 1,10	8,80 6,60	15,40
E02TA101	M3 ARENA EN LECHO-CUB. TUBERÍA Extendido y compactado de arena en zanjas para lecho y cubrición de tuberías.	1 1 1	8,00 8,00 12,00	0,50 0,50 0,50	0,31 0,31 0,29	1,24 1,24 1,74	4,22
E36OG090	MI TUBERIA POLIETILENO AD 90/10ATM Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. banda azul (P.E. 100-80), para presión de trabajo de 10 atmósferas a 20° según norma UNE 53.131 y norma ASTM-D-1693 en su resistencia a la fisuración, apta para uso alimentario (R.S. 39.206/M) y marca de calidad AENOR, en barras con unión por soldadura a tope, sobre lecho de arena y cubierta totalmente del mismo material no incluida, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes, totalmente instalada y probada y retirada de canalización existente.	1	12,000			12,000	12,00
E36OG110	MI TUBERIA POLIETILENO AD 110/10ATM Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. banda azul (P.E. 100-80), para presión de trabajo de 10 atmósferas a 20° según norma UNE 53.131 y norma ASTM-D-1693 en su resistencia a la fisuración, apta para uso alimentario (R.S. 39.206/M) y marca de calidad AENOR, en barras con unión por soldadura a tope, sobre lecho de arena y cubierta totalmente del mismo material no incluida, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes, totalmente instalada y probada y retirada de canalización existente.	2	8,000			16,000	16,00
E36BI025	M3 RELLENO ZANJAS ZAHORRA NATURAL Relleno, extendido y compactado de zanjas con zahorra natural uso S1/S3, desgaste de los Angeles <50y EA>30, incluso compactación 98% P.M. y carga de productos sobrantes. excavación	1	28,00	0,50	0,59	8,26	8,26
E36FZ015	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, husos ZA 1//ZA 3 en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada 100 % proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 35 y EA>30.	1	28,00	0,50	0,20	2,80	2,80

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E36EA421	<p>Ud ENTRONQUE A RED GENERAL ABASTO</p> <p>Entroque a red existente de abastecimiento, incluyendo demolición, excavación, materiales, mano de obra, rellenos, carga de productos sobrantes y reposición de pavimentos, unidad de obra totalmente terminada.</p>	6				6,00	6,00
E36PC090	<p>Ud VAL.COMPUERT. D=90 mm</p> <p>Válvula de compuerta para tubería de D=90 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.</p>	1				1,000	1,00
E36PC110	<p>Ud VAL.COMPUERT. D=110 mm</p> <p>Válvula de compuerta para tubería de D=110 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.</p>	2				2,000	2,00
E36RA010	<p>Ud ARQUETA ALOJAMIENTO DE LLAVES</p> <p>De arqueta de llaves, construida a base de ladrillo macizo de un asta de 1,00 metros de diámetro interior, con tapa y marco de fundición D400 de 620 mm de diámetro, identificativa, unidad de obra totalmente acabada, incluso demolición de pavimentos, excavación, relleno, reposición de pavimentos y carga de productos sobrantes.</p>	3				3,000	3,00
E36CE015	<p>MI BORDILLO HORM.RECTO 15x25 CM.</p> <p>Bordillo prefabricado de hormigón, de 15x25x100 cm., sobre solera de hormigón HM-12,5 N/mm2. T.máx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, cimentación, relleno de juntas, y carga de productos sobrantes, unidad de obra totalmente acabada.</p>	3				3,00	3,00
E04GA303	<p>M3 HORMIGÓN HM-15</p> <p>Hormigón en masa HM-15 N/mm2, T.máx. 40mm., elaborado en central en protección de tubos y aceras, i/vertido y colocación.</p>	3	1,00	1,00	0,10	0,30	0,30
E36DP556	<p>M2 ACERAS LOSA H. 40x20x6 CM</p> <p>Pavimento de acera con losa prefabricada de hormigón 40x20x6 cm., sobre base de hormigón no incluida, asentada con mortero de cemento M-250, incluso enlechado y juntas de dilatación, unidad de obra totalmente terminada.</p>	3	1,00	1,00		3,00	3,00
E38VC068	<p>t. M.B.C. TIPO AC16 surf D</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.</p>	2,42	28,00	0,50	0,05	1,69	1,69

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 4.2 PAVIMENTACIÓN							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM						
	Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	380,00	1,00	2,50		1.900,00
		2	202,00	1,00	2,50		1.010,00
		1	6,20	3,00	2,50		46,50
		1	6,50	3,00	2,50		48,75
	Aparcamientos	1	24,00	4,50	5,00		540,00
		1	44,00	4,50	5,00		990,00
		1	27,00	2,50	5,00		337,50
		1	31,00	2,50	5,00		387,50
		1	49,00	3,20	5,00		784,00
		1	31,00	2,50	5,00		387,50
		1	47,00	2,50	5,00		587,50
		1	56,00	2,50	5,00		700,00
							7.719,25
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA						
	Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	380,00	6,20			2.356,00
		1	202,00	6,95			1.403,90
	Aparcamientos	1	24,00	4,50			108,00
		1	44,00	4,50			198,00
		1	27,00	2,50			67,50
		1	31,00	2,50			77,50
		1	49,00	3,20			156,80
		1	31,00	2,50			77,50
		1	47,00	2,50			117,50
		1	56,00	2,50			140,00
							4.702,70
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D						
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	4.702,70		0,05		569,03
							569,03
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE						
	Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		20					20,00
							20,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm						
	Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	150,00				150,00
		1	50,00				50,00
		1	13,00				13,00
							213,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm						
	Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	3,50				3,50

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							3,50
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	4	6,20	3,00		74,40	
							74,40
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	flechas	4	4,65	0,75		13,95	
		3	4,65	1,35		18,83	
	STOP	1	2,80	1,60		4,48	
	BUS	1	2,50	3,00		7,50	
							44,76
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	2				2,00	
							2,00
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.						
		1	13,00			13,00	
		2	3,00			6,00	
							19,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 5 TRAVESÍA POZUELO							
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1	70,00	1,00	2,50	175,00	
							175,00
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1	70,00	1,00	2,50	175,00	
		1	9,00	3,00	2,50	67,50	
							242,50
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1	70,00	8,10		567,00	
							567,00
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	2,42	70,00	8,10	0,05	68,61	
							68,61
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	3				3,00	
							3,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	1	70,00			70,00	
							70,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	2	4,00			8,00	
							8,00
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	2	8,10	4,00		64,80	
							64,80
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	STOP	2	3,00	2,00	12,00	
							12,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de v elocidad, unidad de obra totalmente termina- da.	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 6 CALLE POZUELO							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	121,00	1,00	2,50		605,00
		1	39,00	1,00	2,50		97,50
		1	8,50	3,00	2,50		63,75
							766,25
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	121,00	7,05			853,05
		1	30,00	7,00			210,00
							1.063,05
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	1.063,05		0,05		128,63
							128,63
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		6					6,00
							6,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	121,00				121,00
							121,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 8 CALLE LA GARBANCERA							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	80,00	1,00	2,50		400,00
		2	8,90	1,00	2,50		44,50
							444,50
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	67,00	8,90			596,30
							596,30
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	67,00	8,90	0,05		72,15
							72,15
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		2					2,00
							2,00
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	4,65	0,75			3,49
							3,49

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 9 CALLE LAS GUINDALERAS							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	163,30	1,00	2,50		816,50
		1	10,00	3,00	2,50		75,00
							891,50
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	163,30	6,92			1.130,04
							1.130,04
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	1.130,63		0,05		136,81
							136,81
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		9					9,00
							9,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	40,00				40,00
							40,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	3,50				3,50
							3,50
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	5,50	3,40			18,70
							18,70
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	4,65	1,95			9,07
	STOP	1	3,00	2,00			6,00
							15,07

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 CALLE ERAS PITES							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	2	64,00	1,00	2,50	320,00	
							320,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1	65,00	8,15		529,75	
							529,75
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	2,42	65,00	8,15	0,05	64,10	
							64,10
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	3				3,00	
							3,00
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	1	65,00			65,00	
							65,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11 CALLE HUERTAS							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	180,00	1,00	2,50	900,00	
		1	32,00	3,00	2,50	240,00	
							1.140,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	180,00	6,90		1.242,00	
							1.242,00
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	180,00	6,85	0,05	149,19	
							149,19
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		13				13,00	
							13,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	180,00			180,00	
							180,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	3,50			3,50	
							3,50
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		3	4,65	1,35		18,83	
	ceda	1	2,50			2,50	
							21,33
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.						
		2	180,00			360,00	
							360,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 14 CAMINO DEL PLANTÍO							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	238,00	1,00	2,50		1.190,00
		1	7,50	3,00	2,50		56,25
							1.246,25
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	238,00	7,15			1.701,70
							1.701,70
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	238,00	7,15	0,05		205,91
							205,91
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		15					15,00
							15,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	238,00				238,00
		1	30,00				30,00
							268,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	3,50				3,50
							3,50
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	8,50	4,00			34,00
		1	7,00	4,00			28,00
							62,00
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.						
		2					2,00
							2,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 15 ENTRE C/TERCIAS Y PLAZA MAYOR							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	34,00	4,00	2,50		680,00
		1	4,60	3,00	2,50		34,50
		1	6,50	3,00	2,50		48,75
							763,25
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	34,00	4,00			136,00
							136,00
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	34,00	4,00	0,05		16,46
							16,46
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		2					2,00
							2,00
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	6,00	4,00			24,00
							24,00
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.						
		1	10,00				10,00
							10,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 16 CALLE LOS BARRIALES							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	205,00	1,00	2,50	1.025,00	
		4	7,50	3,00	2,50	225,00	
							1.250,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	205,00	7,50		1.537,50	
							1.537,50
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	205,00	7,50	0,05	186,04	
							186,04
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		6				6,00	
							6,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	205,00			205,00	
							205,00
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.						
		2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 17 CAMINO DEL MONTE							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	325,00	1,00	2,50		1.625,00
		1	7,15	3,00	2,50		53,63
							1.678,63
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	325,00	7,15			2.323,75
							2.323,75
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	325,00	7,15	0,05		281,17
							281,17
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		11					11,00
							11,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	295,00				295,00
							295,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	3,50				3,50
							3,50
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	7,00	4,00			28,00
		0,5	10,00	5,00			25,00
							53,00
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	4,65	0,75			3,49
		2	4,65	1,95			18,14
							21,63
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.						
		2					2,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 18 CALLE LAS FUENTES							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	99,00	1,00	2,50		495,00
		2	6,20	3,00	2,50		93,00
		2	50,00	1,00	2,50		250,00
		2	4,20	3,00	2,50		63,00
							901,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	99,00	6,20			613,80
		1	50,00	5,00			250,00
							863,80
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	95,00	6,20	0,05		71,27
		2,42	50,00	5,00	0,05		30,25
							101,52
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		3					3,00
							3,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 19 CALLE PRADO ARRATE							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	2	106,00	1,00	2,50	530,00	
							530,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1	106,00	6,90		731,40	
							731,40
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	2,42	106,00	6,90	0,05	88,50	
							88,50
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	6				6,00	
							6,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 20 CALLE EL EJIDO							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	122,00	1,00	2,50		610,00
		1	6,90	3,00	2,50		51,75
							661,75
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	122,00	6,90			841,80
							841,80
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	122,00	6,90	0,05		101,86
							101,86

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 21 CALLE EL BARRERO							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	182,00	1,00	2,50		910,00
		2	7,15	1,00	2,50		35,75
		1	10,00	3,00	2,50		75,00
							1.020,75
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	182,00	7,15			1.301,30
							1.301,30
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	182,00	7,15	0,05		157,46
							157,46
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		5					5,00
							5,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	182,00				182,00
							182,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	3,50				3,50
		1	7,00				7,00
							10,50
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	stop	2	3,00	2,00			12,00
							12,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 22 CALLE EL CUADRÓN							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	2	152,60	1,00	2,50	763,00	763,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1	152,60	6,15		938,49	938,49
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	2,42	152,60	6,15	0,05	113,56	113,56
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	3				3,00	3,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	1	152,60			152,60	152,60
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	1	3,50			3,50	3,50
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	2	6,15	4,00		49,20	49,20
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	1	4,65	1,95		9,07	21,05
		2	4,65	0,75		6,98	
ceda		1	2,50	2,00		5,00	
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	2				2,00	2,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 23 CALLE TREN BURRA							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		1	456,00	1,00	2,50	1.140,00	
		2	6,50	3,00	2,50	97,50	
							1.237,50
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	229,00	7,17		1.641,93	
							1.641,93
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	229,00	7,17	0,05	198,67	
							198,67
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		5				5,00	
							5,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	160,00			160,00	
							160,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 24 CALLE LAS ROTURAS							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	2	120,00	1,00	2,50	600,00	
							600,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1	120,00	7,70		924,00	
							924,00
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	2,42	120,00	7,70	0,05	111,80	
							111,80
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	5				5,00	
							5,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 25 CALLE LA CÁRCAVA							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	210,00	1,00	2,50		1.050,00
		1	6,25	1,00	2,50		15,63
		2	77,00	1,00	2,50		385,00
							1.450,63
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	210,00	6,25			1.312,50
		1	77,00	7,10			546,70
							1.859,20
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	210,00	6,25	0,05		158,81
		2,42	77,00	7,10	0,05		66,15
							224,96
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		9					9,00
							9,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	3,50				3,50
							3,50
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		2	4,65	0,75			6,98
	STOP	1	2,50	2,00			5,00
							11,98

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 26 CALLE ERAS DE ABAJO							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	185,00	1,00	2,50	925,00	
		1	6,00	3,00	2,50	45,00	
							970,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	185,00	6,00		1.110,00	
							1.110,00
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	185,00	6,00	0,05	134,31	
							134,31
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		5				5,00	
							5,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 27 CALLE SANTA OLAYA							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	2	51,00	1,00	2,50	255,00	
							255,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1	51,00	6,57		335,07	
							335,07
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	2,42	51,00	6,57	0,05	40,54	
							40,54

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 28 CAMINO ARRIEROS							
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		1	128,00	1,00	2,50		320,00
		1	8,00	3,00	2,50		60,00
							380,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	129,00	8,60			1.109,40
							1.109,40
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	129,00	8,60	0,05		134,24
		2,42	129,00	8,60	0,03		80,54
							214,78
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		8					8,00
							8,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	8,00				8,00
							8,00
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	8,00	4,00			32,00
							32,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 29 APARCAMIENTOS PEÑAS							
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	58	4,50			261,00	
							261,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 30 CAMPO FUTBOL							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1	7,00	3,00	2,50	52,50	
							52,50
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1	590,00	5,85		3.451,50	
							3.451,50
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	2,42	590,00	5,85	0,05	417,63	
							417,63

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 31 CTRA. LA MOTA ZONA CHALETS							
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1	62,00	4,10	5,00	1.271,00	
							1.271,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1	62,00	4,10		254,20	
							254,20
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	2,42	62,00	4,10	0,05	30,76	
							30,76
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	12				12,00	
							12,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	1	5,00			5,00	
							5,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 32 GESTIÓN DE RESIDUOS							
E411RF100	Tm	TRANSP.VERTED. TIERRAS					
		Transporte de tierras al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante, canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
		1,8	492,430		0,250		221,594
		1,8	15,400				27,720
							249,31
E411RF190	Tm	TRAN.VERT.ESCOMBROS					
		Transporte de escombros vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, incluso canon de vertedero.					
		2,4	282,430		0,250		169,458
		2,4	52,010				124,824
		2,4	12,000		0,200		5,760
							300,04
E411RF200	Tm	TRAN.VERT.RESTOS FRESADO					
		Transporte de residuos procedentes del fresado a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, incluso canon de vertedero.					
		2,4	295,820				709,968
							709,97

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 33 SEGURIDAD Y SALUD							
E44SS565	Ud SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y salud según anejo nº 2.	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 35 CALLE EL SOL							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	105,00	1,00	2,50	525,00	
		1	9,00	3,00	2,50	67,50	
							592,50
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	105,00	5,50		577,50	
							577,50
E03VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	105,00	5,50	0,05	69,88	
							69,88
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		7				7,00	
							7,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		1	4,00			4,00	
							4,00
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	4,00	3,00		12,00	
							12,00
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	4,65	0,75		3,49	
							3,49
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.						
		1				1,00	
							1,00
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.						
		1	60,00			60,00	
							60,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 36 CAMINO PALOMARES							
E36RA010	Ud ARQUETA ALOJAMIENTO DE LLAVES De arqueta de llaves, construida a base de ladrillo macizo de un asta de 1,00 metros de diámetro interior, con tapa y marco de fundición D400 de 620 mm de diámetro, identificativa, unidad de obra totalmente acabada, incluso demolición de pavimentos, excavación, relleno, reposición de pavimentos y carga de productos sobrantes.	8				8,000	8,00
E36VCA87	Ud VAL.COMPUERT. ACOMETIDA Válvula de compuerta para acometida de abastecimiento, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.	8				8,000	8,00
E41LTA54	Ud LOCALIZACIÓN TUBERÍA ACOMETIDA Localización de tubería de acometida domiciliar mediante escaner o georadar, si no se localizara dicha tubería, ejecución de cata incluyendo demolición de pavimento, excavación, localización de tubería, relleno con zahorra natural compactada, capa de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor y capa de 5 cm de mezcla bituminosa fría DF12, unidad de obra totalmente terminada.	8				8,00	8,00
E36AA020	M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE Demolición por medios mecánicos de firme existente (hormigón, aglomerado, aceras incluido bordillo o arquetas y cimentaciones existentes), incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco y carga de productos.	1	10,60	6,20		65,72	65,72
E36BC005	M2 EXC. TODOTERRENO CAJEADO Excavación en todo tipo de terreno para apertura de caja en calles por medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 40 cm, incluso nivelación y carga de productos sobrantes.	1	10,60	6,20		65,72	65,72
E36EA005	M3 ZAHORRA NATURAL Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, medida sobre perfil.	1	10,60	6,20	0,20	13,14	13,14
E36FZ015	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, husos ZA 1//ZA 3 en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada 100 % proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 35 y EA>30.	1	10,60	6,20	0,20	13,14	13,14
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	2	559,00	1,00	2,50	2.795,00	
		1	16,50	3,00	2,50	123,75	
		1	17,50	3,00	2,50	131,25	
							3.050,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	104,00	6,00			624,00
		1	189,00	10,70			2.022,30
		1	228,00	6,00			1.368,00
		1	38,00	6,00			228,00
							4.242,30
E03VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	4.242,30		0,05		513,32
	Paso de peatones	2,42	10,60	5,10	0,10		13,08
							526,40
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		33					33,00
							33,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.						
		1	395,00				395,00
							395,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.						
		3	6,00				18,00
		2	5,00				10,00
		1	14,00				14,00
							42,00
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		1	10,60	6,20			65,72
		1	10,60	3,00			31,80
		3	6,00	4,00			72,00
		1	6,00	3,00			18,00
							187,52
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	flechas	6	4,65	0,75			20,93
		5	4,65	1,35			31,39
	STOP	3	2,80	1,60			13,44
							65,76
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.						
		1	105,00				105,00
		1	40,00				40,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		8	6,50	4,00		208,00	
							165,00

MEDICIONES

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 37 CALLE LA SENDA							
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.						
		2	144,00	1,00	2,50		720,00
		1	7,50	3,00	2,50		56,25
							776,25
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.						
		1	144,00	7,00			1.008,00
							1.008,00
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.						
		2,42	144,00	7,00	0,05		121,97
							121,97
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.						
		6					6,00
							6,00

CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS 1

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	E02KH020	m.	Colector de hormigón centrifugado de D=0,40 m., colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, terminado.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,54
0002	E02TA101	M3	Extendido y compactado de arena en zanjas para lecho y cubrición de tuberías.	DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS	12,01
0003	E02VB010	ud	Boquilla para caño D=0,40 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de H=0,70 m. y espesor 0,20 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón HM-20 en cimientos y alzados, terminado.	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	388,84
0004	E03VC068	t.	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	59,41
0005	E04GA303	M3	Hormigón en masa HM-15 N/mm ² , T.máx. 40mm., elaborado en central en protección de tubos y aceras, i/vertido y colocación.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	56,36
0006	E11PE250	MI	Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	0,23
0007	E11PP400	MI	Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,96
0008	E18HSC010	m2	Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,36
0009	E18HSC011	m2	Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	7,41
0010	E18HSC015	MI	Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,78
0011	E18RC256	Ud	Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	CIEN EUROS	100,00
0012	E36AA020	M2	Demolición por medios mecánicos de firme existente (hormigón, aglomerado, aceras incluido bordillo o arquetas y cimentaciones existentes), incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco y carga de productos.	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,55

CUADRO DE PRECIOS 1

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0013	E36AA025	M2	Demolición por medios mecánicos de cuenta revestida de hormigón, incluso corte de sección a demoler y carga de productos.		4,55
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0014	E36AA026	Ud	Demolición por medios mecánicos de boquilla de caño (aletas e imposta), incluso carga de productos.		100,00
				CIEN EUROS	
0015	E36BC005	M2	Excavación en todo tipo de terreno para apertura de caja en calles por medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 40 cm, incluso nivelación y carga de productos sobrantes.		1,03
				UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0016	E36BE001	M3	Excavación en zanja y pozos, con medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga de productos sobrantes.		3,73
				TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0017	E36BI025	M3	Relleno, extendido y compactado de zanjas con zahorra natural uso S1/S3, desgaste de los Angeles <50y EA>30, incluso compactación 98% P.M. y carga de productos sobrantes.		12,24
				DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0018	E36CAT565	Ud	Cata para localización de tubería de abastecimiento, ejecutada por medios manuales (tanto demolición como excavación), incluyendo demolición de pavimentos, excavación, localización de tubería, rellenos con zahorra natural, y reposición de pavimentos existentes, unidad de obra totalmente terminada.		450,00
				CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0019	E36CE015	MI	Bordillo prefabricado de hormigón, de 15x25x100 cm., sobre solera de hormigón HM-12,5 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, cimentación, relleno de juntas, y carga de productos sobrantes, unidad de obra totalmente acabada.		12,75
				DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0020	E36DP556	M2	Pavimento de acera con losa prefabricada de hormigón 40x20x6 cm., sobre base de hormigón no incluida, asentada con mortero de cemento M-250, incluso enlechado y juntas de dilatación, unidad de obra totalmente terminada.		18,33
				DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0021	E36EA005	M3	Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, medida sobre perfil.		11,20
				ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0022	E36EA421	Ud	Entroque a red existente de abastecimiento, incluyendo demolición, excavación, materiales, mano de obra, rellenos, carga de productos sobrantes y reposición de pavimentos, unidad de obra totalmente terminada.		135,00
				CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS	
0023	E36FR540	M2	Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.		1,10
				UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0024	E36FR550	M2	Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.		0,70
				CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0025	E36FZ015	M3	Zahorra artificial, husos ZA 1//ZA 3 en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada 100 % proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 35 y EA>30.		17,97
DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
0026	E36OG090	MI	Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. banda azul (P.E. 100-80), para presión de trabajo de 10 atmósferas a 20º según norma UNE 53.131 y norma ASTM-D-1693 en su resistencia a la fisuración, apta para uso alimentario (R.S. 39.206/M) y marca de calidad AE-NOR, en barras con unión por soldadura a tope, sobre lecho de arena y cubierta totalmente del mismo material no incluida, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes, totalmente instalada y probada y retirada de canalización existente.		15,35
QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
0027	E36OG110	MI	Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. banda azul (P.E. 100-80), para presión de trabajo de 10 atmósferas a 20º según norma UNE 53.131 y norma ASTM-D-1693 en su resistencia a la fisuración, apta para uso alimentario (R.S. 39.206/M) y marca de calidad AE-NOR, en barras con unión por soldadura a tope, sobre lecho de arena y cubierta totalmente del mismo material no incluida, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes, totalmente instalada y probada y retirada de canalización existente.		15,35
QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
0028	E36PC090	Ud	Válvula de compuerta para tubería de D=90 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.		142,84
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
0029	E36PC110	Ud	Válvula de compuerta para tubería de D=110 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.		142,84
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
0030	E36RA010	Ud	De arqueta de llaves, construida a base de ladrillo macizo de un asta de 1,00 metros de diámetro interior, con tapa y marco de fundición D400 de 620 mm de diámetro, identificativa, unidad de obra totalmente acabada, incluso demolición de pavimentos, excavación, relleno, reposición de pavimentos y carga de productos sobrantes.		254,64
DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
0031	E36VCA87	Ud	Válvula de compuerta para acometida de abastecimiento, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.		89,16
OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
0032	E38GG230	M2	Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.		0,43
CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS 1

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0033	E38VC068	t.	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.		59,41
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0034	E40PA001	Ud	Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.		50,00
				CINCUENTA EUROS	
0035	E41IRF100	Tm	Transporte de tierras al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante, canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		1,88
				UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0036	E41IRF190	Tm	Transporte de escombros vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, incluso canon de vertedero.		3,65
				TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0037	E41IRF200	Tm	Transporte de residuos procedentes del fresado a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, incluso canon de vertedero.		2,93
				DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0038	E41LTA54	Ud	Localización de tubería de acometida domiciliar mediante escaner o georadar, si no se localizara dicha tubería, ejecución de cata incluyendo demolición de pavimento, excavación, localización de tubería, relleno con zahorra natural compactada, capa de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor y capa de 5 cm de mezcla bituminosa fría DF12, unidad de obra totalmente terminada.		250,00
				DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0039	E44SS565	Ud	Seguridad y salud según anejo nº 2.		2.814,57
				DOS MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Valladolid, Diciembre de 2.021

POR INGENIEROS CONSULTORES VALLADOLID, S.L.

Fdo.: Julián Alonso Chillón

CUADRO DE PRECIOS N° 2

CUADRO DE PRECIOS 2

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	E02KH020	m.	Colector de hormigón centrifugado de D=0,40 m., colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, terminado.	
			Mano de obra.....	6,75
			Maquinaria.....	0,72
			Resto de obra y materiales.....	10,96
			Suma la partida.....	18,43
			Costes indirectos..... 6,00%	1,11
			TOTAL PARTIDA.....	19,54
0002	E02TA101	M3	Extendido y compactado de arena en zanjas para lecho y cubrición de tuberías.	
			Mano de obra.....	1,20
			Maquinaria.....	0,13
			Resto de obra y materiales.....	10,00
			Suma la partida.....	11,33
			Costes indirectos..... 6,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....	12,01
0003	E02VB010	ud	Boquilla para caño D=0,40 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de H=0,70 m. y espesor 0,20 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón HM-20 en cimientos y alzados, terminado.	
			Resto de obra y materiales.....	366,83
			Suma la partida.....	366,83
			Costes indirectos..... 6,00%	22,01
			TOTAL PARTIDA.....	388,84
0004	E03VC068	t.	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactacion, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	
			Mano de obra.....	0,50
			Maquinaria.....	5,08
			Resto de obra y materiales.....	50,47
			Suma la partida.....	56,05
			Costes indirectos..... 6,00%	3,36
			TOTAL PARTIDA.....	59,41
0005	E04GA303	M3	Hormigón en masa HM-15 N/mm2, T.máx. 40mm., elaborado en central en protección de tubos y aceras, i/vertido y colocación.	
			Mano de obra.....	1,17
			Resto de obra y materiales.....	52,00
			Suma la partida.....	53,17
			Costes indirectos..... 6,00%	3,19
			TOTAL PARTIDA.....	56,36
0006	E11PE250	MI	Pintura acrilica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	
			Mano de obra.....	0,08
			Maquinaria.....	0,02
			Resto de obra y materiales.....	0,12
			Suma la partida.....	0,22
			Costes indirectos..... 6,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,23

CUADRO DE PRECIOS 2

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0007	E11PP400	MI	Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	
			Mano de obra	0,92
			Maquinaria	0,40
			Resto de obra y materiales	0,53
			Suma la partida	1,85
			Costes indirectos..... 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,96
0008	E18HSC010	m2	Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
			Mano de obra	2,06
			Maquinaria	2,48
			Resto de obra y materiales	1,46
			Suma la partida	6,00
			Costes indirectos..... 6,00%	0,36
			TOTAL PARTIDA.....	6,36
0009	E18HSC011	m2	Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
			Mano de obra	3,05
			Maquinaria	2,48
			Resto de obra y materiales	1,46
			Suma la partida	6,99
			Costes indirectos..... 6,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....	7,41
0010	E18HSC015	MI	Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	
			Mano de obra	3,05
			Resto de obra y materiales	1,46
			Suma la partida	4,51
			Costes indirectos..... 6,00%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....	4,78
0011	E18RC256	Ud	Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	100,00
0012	E36AA020	M2	Demolición por medios mecánicos de firme existente (hormigón, aglomerado, aceras incluido bordillo o arquetas y cimentaciones existentes), incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco y carga de productos.	
			Mano de obra	1,83
			Maquinaria	2,46
			Suma la partida	4,29
			Costes indirectos..... 6,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	4,55
0013	E36AA025	M2	Demolición por medios mecánicos de cuenta revestida de hormigón, incluso corte de sección a demoler y carga de productos.	
			Mano de obra	1,83
			Maquinaria	2,46
			Suma la partida	4,29
			Costes indirectos..... 6,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	4,55

CUADRO DE PRECIOS 2

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0014	E36AA026	Ud	Demolición por medios mecánicos de boquilla de caño (aletas e imposta), incluso carga de productos.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	100,00
0015	E36BC005	M2	Excavación en todo tipo de terreno para apertura de caja en calles por medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 40 cm, incluso nivelación y carga de productos sobrantes.	
			Mano de obra.....	0,23
			Maquinaria.....	0,74
			Suma la partida.....	0,97
			Costes indirectos..... 6,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	1,03
0016	E36BE001	M3	Excavación en zanja y pozos, con medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga de productos sobrantes.	
			Mano de obra.....	0,90
			Maquinaria.....	2,62
			Suma la partida.....	3,52
			Costes indirectos..... 6,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	3,73
0017	E36BI025	M3	Relleno, extendido y compactado de zanjas con zahorra natural uso S1/S3, desgaste de los Angeles <50y EA>30, incluso compactación 98% P.M. y carga de productos sobrantes.	
			Mano de obra.....	1,25
			Maquinaria.....	1,30
			Resto de obra y materiales.....	9,00
			Suma la partida.....	11,55
			Costes indirectos..... 6,00%	0,69
			TOTAL PARTIDA.....	12,24
0018	E36CAT565	Ud	Cata para localización de tubería de abastecimiento, ejecutada por medios manuales (tanto demolición como excavación), incluyendo demolición de pavimentos, excavación, localización de tubería, rellenos con zahorra natural, y reposición de pavimentos existentes, unidad de obra totalmente terminada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	450,00
0019	E36CE015	MI	Bordillo prefabricado de hormigón, de 15x25x100 cm., sobre solera de hormigón HM-12,5 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, cimentación, relleno de juntas, y carga de productos sobrantes, unidad de obra totalmente acabada.	
			Mano de obra.....	3,77
			Resto de obra y materiales.....	8,26
			Suma la partida.....	12,03
			Costes indirectos..... 6,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....	12,75

CUADRO DE PRECIOS 2

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0020	E36DP556	M2	Pavimento de acera con losa prefabricada de hormigón 40x20x6 cm., sobre base de hormigón no incluida, asentada con mortero de cemento M-250, incluso enlechado y juntas de dilatación, unidad de obra totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	6,10
			Resto de obra y materiales.....	11,19
			Suma la partida.....	17,29
			Costes indirectos..... 6,00%	1,04
			TOTAL PARTIDA.....	18,33
0021	E36EA005	M3	Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, medida sobre perfil.	
			Mano de obra.....	0,60
			Maquinaria.....	0,89
			Resto de obra y materiales.....	9,08
			Suma la partida.....	10,57
			Costes indirectos..... 6,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	11,20
0022	E36EA421	Ud	Entroque a red existente de abastecimiento, incluyendo demolición, excavación, materiales, mano de obra, rellenos, carga de productos sobrantes y reposición de pavimentos, unidad de obra totalmente terminada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	135,00
0023	E36FR540	M2	Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	1,10
0024	E36FR550	M2	Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	0,70
0025	E36FZ015	M3	Zahorra artificial, husos ZA 1//ZA 3 en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada 100 % proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 35 y EA>30.	
			Mano de obra.....	0,34
			Maquinaria.....	2,31
			Resto de obra y materiales.....	14,30
			Suma la partida.....	16,95
			Costes indirectos..... 6,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....	17,97

CUADRO DE PRECIOS 2

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0026	E36OG090	MI	Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. banda azul (P.E. 100-80), para presión de trabajo de 10 atmósferas a 20° según norma UNE 53.131 y norma ASTM-D-1693 en su resistencia a la fisuración, apta para uso alimentario (R.S. 39.206/M) y marca de calidad AE-NOR, en barras con unión por soldadura a tope, sobre lecho de arena y cubierta totalmente del mismo material no incluida, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes, totalmente instalada y probada y retirada de canalización existente.	
			Mano de obra	2,28
			Resto de obra y materiales	12,20
			Suma la partida	14,48
			Costes indirectos..... 6,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,35
0027	E36OG110	MI	Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. banda azul (P.E. 100-80), para presión de trabajo de 10 atmósferas a 20° según norma UNE 53.131 y norma ASTM-D-1693 en su resistencia a la fisuración, apta para uso alimentario (R.S. 39.206/M) y marca de calidad AE-NOR, en barras con unión por soldadura a tope, sobre lecho de arena y cubierta totalmente del mismo material no incluida, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes, totalmente instalada y probada y retirada de canalización existente.	
			Mano de obra	2,28
			Resto de obra y materiales	12,20
			Suma la partida	14,48
			Costes indirectos..... 6,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,35
0028	E36PC090	Ud	Válvula de compuerta para tubería de D=90 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.	
			Mano de obra	14,75
			Resto de obra y materiales	120,00
			Suma la partida	134,75
			Costes indirectos..... 6,00%	8,09
			TOTAL PARTIDA.....	142,84
0029	E36PC110	Ud	Válvula de compuerta para tubería de D=110 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.	
			Mano de obra	14,75
			Resto de obra y materiales	120,00
			Suma la partida	134,75
			Costes indirectos..... 6,00%	8,09
			TOTAL PARTIDA.....	142,84
0030	E36RA010	Ud	De arqueta de llaves, construida a base de ladrillo macizo de un asta de 1,00 metros de diámetro interior, con tapa y marco de fundición D400 de 620 mm de diámetro, identificativa, unidad de obra totalmente acabada, incluso demolición de pavimentos, excavación, relleno, reposición de pavimentos y carga de productos sobrantes.	
			Mano de obra	91,56
			Resto de obra y materiales	148,67
			Suma la partida	240,23
			Costes indirectos..... 6,00%	14,41
			TOTAL PARTIDA.....	254,64

CUADRO DE PRECIOS 2

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0031	E36VCA87	Ud	Válvula de compuerta para acometida de abastecimiento, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.	
			Mano de obra.....	24,11
			Resto de obra y materiales.....	60,00
			Suma la partida.....	84,11
			Costes indirectos..... 6,00%	5,05
			TOTAL PARTIDA.....	89,16
0032	E38GG230	M2	Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,02
			Resto de obra y materiales.....	0,35
			Suma la partida.....	0,41
			Costes indirectos..... 6,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,43
0033	E38VC068	t.	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	
			Mano de obra.....	0,50
			Maquinaria.....	5,08
			Resto de obra y materiales.....	50,47
			Suma la partida.....	56,05
			Costes indirectos..... 6,00%	3,36
			TOTAL PARTIDA.....	59,41
0034	E40PA001	Ud	Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	50,00
0035	E41IRF100	Tm	Transporte de tierras al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante, canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
			Maquinaria.....	1,26
			Resto de obra y materiales.....	0,51
			Suma la partida.....	1,77
			Costes indirectos..... 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,88
0036	E41IRF190	Tm	Transporte de escombros vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, incluso canon de vertedero.	
			Maquinaria.....	1,26
			Resto de obra y materiales.....	2,18
			Suma la partida.....	3,44
			Costes indirectos..... 6,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	3,65

CUADRO DE PRECIOS 2

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0037	E41IRF200	Tm	Transporte de residuos procedentes del fresado a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, incluso canon de vertedero.	
			Maquinaria.....	1,26
			Resto de obra y materiales.....	1,50
			Suma la partida.....	2,76
			Costes indirectos..... 6,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	2,93
0038	E41LTA54	Ud	Localización de tubería de acometida domiciliar mediante escaner o georadar, si no se localizara dicha tubería, ejecución de cata incluyendo demolición de pavimento, excavación, localización de tubería, relleno con zahorra natural compactada, capa de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor y capa de 5 cm de mezcla bituminosa fría DF12, unidad de obra totalmente terminada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	250,00
0039	E44SS565	Ud	Seguridad y salud según anejo nº 2.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	2.814,57

Valladolid, Diciembre de 2.021

POR INGENIEROS CONSULTORES VALLADOLID, S.L.

Fdo.: Julián Alonso Chillón

P R E S U P U E S T O

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 O.F. ACCESO CMO. FUENSALDAÑA A VÍA SERVICIO				
E36AA026	Ud DEMOLICIÓN BOQUILLA DE CAÑO HORMIGÓN Demolición por medios mecánicos de boquilla de caño (aletas e imposta), incluso carga de productos.	2,00	100,00	200,00
E36AA025	M2 DEMOLICIÓN CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN Demolición por medios mecánicos de cuenta revestida de hormigón, incluso corte de sección a demoler y carga de productos.	12,00	4,55	54,60
E04GA303	M3 HORMIGÓN HM-15 Hormigón en masa HM-15 N/mm ² , T.máx. 40mm., elaborado en central en protección de tubos y aceras, i/vertido y colocación.	9,00	56,36	507,24
E02KH020	m. COLECTOR HORMIGÓN MASA D=40 cm Colector de hormigón centrifugado de D=0,40 m., colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, terminado.	6,00	19,54	117,24
E02VB010	ud BOQUILLA CAÑO D= 40 cm. Boquilla para caño D=0,40 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de H=0,70 m. y espesor 0,20 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón HM-20 en cimientos y alzados, terminado.	2,00	388,84	777,68
E36BC005	M2 EXC. TODOTERRENO CAJEADO Excavación en todo tipo de terreno para apertura de caja en calles por medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 40 cm, incluso nivelación y carga de productos sobrantes.	12,00	1,03	12,36
E36EA005	M3 ZAHORRA NATURAL Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, medida sobre perfil.	2,40	11,20	26,88
TOTAL CAPÍTULO 1 O.F. ACCESO CMO. FUENSALDAÑA A VÍA SERVICIO.....				1.696,00

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 CALLE EUSEBIO GONZALEZ SUAREZ				
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.947,75	1,10	2.142,53
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.628,00	0,43	700,04
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	196,99	59,41	11.703,18
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	12,00	50,00	600,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	220,00	0,23	50,60
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	138,00	6,36	877,68
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	31,05	7,41	230,08
TOTAL CAPÍTULO 2 CALLE EUSEBIO GONZALEZ SUAREZ				16.304,11

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3 CALLE ARASURCO				
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.427,63	1,10	1.570,39
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	979,49	0,43	421,18
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	118,52	59,41	7.041,27
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	7,00	50,00	350,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	99,00	0,23	22,77
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	4,25	1,96	8,33
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	24,78	6,36	157,60
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	11,09	7,41	82,18
TOTAL CAPÍTULO 3 CALLE ARASURCO.....				9.653,72

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 CALLE CAÑADÓN				
SUBCAPÍTULO 4.1 CRUCES ABASTECIMIENTO				
E36CAT565	<p>Ud CATA LOCALIZACIÓN TUBERÍA A MANO</p> <p>Cata para localización de tubería de abastecimiento, ejecutada por medios manuales (tanto demolición como excavación), incluyendo demolición de pavimentos, excavación, localización de tubería, rellenos con zahorra natural, y reposición de pavimentos existentes, unidad de obra totalmente terminada.</p>	6,00	450,00	2.700,00
E36BE001	<p>M3 EXCAV.EN ZANJA Y POZOS</p> <p>Excavación en zanja y pozos, con medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga de productos sobrantes.</p>	15,40	3,73	57,44
E02TA101	<p>M3 ARENA EN LECHO-CUB. TUBERÍA</p> <p>Extendido y compactado de arena en zanjas para lecho y cubrición de tuberías.</p>	4,22	12,01	50,68
E36OG090	<p>MI TUBERIA POLIETILENO AD 90/10ATM</p> <p>Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. banda azul (P.E. 100-80), para presión de trabajo de 10 atmósferas a 20° según norma UNE 53.131 y norma ASTM-D-1693 en su resistencia a la fisuración, apta para uso alimentario (R.S. 39.206/M) y marca de calidad AENOR, en barras con unión por soldadura a tope, sobre lecho de arena y cubierta totalmente del mismo material no incluida, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes, totalmente instalada y probada y retirada de canalización existente.</p>	12,00	15,35	184,20
E36OG110	<p>MI TUBERIA POLIETILENO AD 110/10ATM</p> <p>Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. banda azul (P.E. 100-80), para presión de trabajo de 10 atmósferas a 20° según norma UNE 53.131 y norma ASTM-D-1693 en su resistencia a la fisuración, apta para uso alimentario (R.S. 39.206/M) y marca de calidad AENOR, en barras con unión por soldadura a tope, sobre lecho de arena y cubierta totalmente del mismo material no incluida, incluso p.p. de piezas especiales, anclajes, totalmente instalada y probada y retirada de canalización existente.</p>	16,00	15,35	245,60
E36BI025	<p>M3 RELLENO ZANJAS ZAHORRA NATURAL</p> <p>Relleno, extendido y compactado de zanjas con zahorra natural uso S1/S3, desgaste de los Angeles <50y EA>30, incluso compactación 98% P.M. y carga de productos sobrantes.</p>	8,26	12,24	101,10
E36FZ015	<p>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</p> <p>Zahorra artificial, husos ZA 1//ZA 3 en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada 100 % proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 35 y EA>30.</p>	2,80	17,97	50,32
E36EA421	<p>Ud ENTRONQUE A RED GENERAL ABASTO</p> <p>Entroque a red existente de abastecimiento, incluyendo demolición, excavación, materiales, mano de obra, rellenos, carga de productos sobrantes y reposición de pavimentos, unidad de obra totalmente terminada.</p>	6,00	135,00	810,00
E36PC090	<p>Ud VAL.COMPUERT. D=90 mm</p> <p>Válvula de compuerta para tubería de D=90 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.</p>	1,00	142,84	142,84

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E36PC110	Ud VAL.COMPUERT. D=110 mm Válvula de compuerta para tubería de D=110 mm., para presión de trabajo de 16 atmósferas, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.	2,00	142,84	285,68
E36RA010	Ud ARQUETA ALOJAMIENTO DE LLAVES De arqueta de llaves, construida a base de ladrillo macizo de un asta de 1,00 metros de diámetro interior, con tapa y marco de fundición D400 de 620 mm de diámetro, identificativa, unidad de obra totalmente acabada, incluso demolición de pavimentos, excavación, relleno, reposición de pavimentos y carga de productos sobrantes.	3,00	254,64	763,92
E36CE015	MI BORDILLO HORM.RECTO 15x25 CM. Bordillo prefabricado de hormigón, de 15x25x100 cm., sobre solera de hormigón HM-12,5 N/mm2. T.máx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, cimentación, relleno de juntas, y carga de productos sobrantes, unidad de obra totalmente acabada.	3,00	12,75	38,25
E04GA303	M3 HORMIGÓN HM-15 Hormigón en masa HM-15 N/mm2, T.máx. 40mm., elaborado en central en protección de tubos y aceras,i/vertido y colocación.	0,30	56,36	16,91
E36DP556	M2 ACERAS LOSA H. 40x20x6 CM Pavimento de acera con losa prefabricada de hormigón 40x20x6 cm., sobre base de hormigón no incluida, asentada con mortero de cemento M-250, incluso enlechado y juntas de dilatación, unidad de obra totalmente terminada.	3,00	18,33	54,99
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	1,69	59,41	100,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.1 CRUCES ABASTECIMIENTO.....				5.602,33
SUBCAPÍTULO 4.2 PAVIMENTACIÓN				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	7.719,25	0,70	5.403,48
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	4.702,70	0,43	2.022,16
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	569,03	59,41	33.806,07
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	20,00	50,00	1.000,00

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	213,00	0,23	48,99
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	3,50	1,96	6,86
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	74,40	6,36	473,18
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	44,76	7,41	331,67
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	2,00	100,00	200,00
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	19,00	4,78	90,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.2 PAVIMENTACIÓN.....				43.383,23
TOTAL CAPÍTULO 4 CALLE CAÑADÓN.....				48.985,56

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 5 TRAVESÍA POZUELO				
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	175,00	1,10	192,50
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	242,50	0,70	169,75
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	567,00	0,43	243,81
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	68,61	59,41	4.076,12
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	3,00	50,00	150,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	70,00	0,23	16,10
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	8,00	1,96	15,68
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	64,80	6,36	412,13
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	12,00	7,41	88,92
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	2,00	100,00	200,00
TOTAL CAPÍTULO 5 TRAVESÍA POZUELO.....				5.565,01

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 6 CALLE POZUELO				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	766,25	0,70	536,38
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.063,05	0,43	457,11
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	128,63	59,41	7.641,91
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	6,00	50,00	300,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	121,00	0,23	27,83
TOTAL CAPÍTULO 6 CALLE POZUELO.....				8.963,23

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 8 CALLE LA GARBANCERA				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	444,50	0,70	311,15
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	596,30	0,43	256,41
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	72,15	59,41	4.286,43
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	2,00	50,00	100,00
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	3,49	7,41	25,86
TOTAL CAPÍTULO 8 CALLE LA GARBANCERA.....				4.979,85

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 9 CALLE LAS GUINDALERAS				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	891,50	0,70	624,05
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.130,04	0,43	485,92
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	136,81	59,41	8.127,88
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	9,00	50,00	450,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	40,00	0,23	9,20
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	3,50	1,96	6,86
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	18,70	6,36	118,93
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	15,07	7,41	111,67
TOTAL CAPÍTULO 9 CALLE LAS GUINDALERAS.....				9.934,51

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CALLE ERAS PITES				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	320,00	0,70	224,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	529,75	0,43	227,79
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	64,10	59,41	3.808,18
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	3,00	50,00	150,00
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	65,00	4,78	310,70
TOTAL CAPÍTULO 10 CALLE ERAS PITES.....				4.720,67

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CALLE HUERTAS				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.140,00	0,70	798,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.242,00	0,43	534,06
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	149,19	59,41	8.863,38
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	13,00	50,00	650,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	180,00	0,23	41,40
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	3,50	1,96	6,86
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	21,33	7,41	158,06
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	360,00	4,78	1.720,80
TOTAL CAPÍTULO 11 CALLE HUERTAS				12.772,56

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CAMINO DEL PLANTÍO				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.246,25	0,70	872,38
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.701,70	0,43	731,73
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	205,91	59,41	12.233,11
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	15,00	50,00	750,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	268,00	0,23	61,64
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	3,50	1,96	6,86
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	62,00	6,36	394,32
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	2,00	100,00	200,00
TOTAL CAPÍTULO 14 CAMINO DEL PLANTÍO.....				15.250,04

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 ENTRE C/TERCIAS Y PLAZA MAYOR				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	763,25	0,70	534,28
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	136,00	0,43	58,48
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	16,46	59,41	977,89
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	2,00	50,00	100,00
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	24,00	6,36	152,64
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	10,00	4,78	47,80
TOTAL CAPÍTULO 15 ENTRE C/TERCIAS Y PLAZA MAYOR.....				1.871,09

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 CALLE LOS BARRIALES				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.250,00	0,70	875,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.537,50	0,43	661,13
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	186,04	59,41	11.052,64
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	6,00	50,00	300,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	205,00	0,23	47,15
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	2,00	100,00	200,00
TOTAL CAPÍTULO 16 CALLE LOS BARRIALES.....				13.135,92

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 CAMINO DEL MONTE				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.678,63	0,70	1.175,04
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	2.323,75	0,43	999,21
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	281,17	59,41	16.704,31
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	11,00	50,00	550,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	295,00	0,23	67,85
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	3,50	1,96	6,86
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	53,00	6,36	337,08
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	21,63	7,41	160,28
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	2,00	100,00	200,00
TOTAL CAPÍTULO 17 CAMINO DEL MONTE.....				20.200,63

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 CALLE LAS FUENTES				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	901,00	0,70	630,70
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	863,80	0,43	371,43
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	101,52	59,41	6.031,30
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	3,00	50,00	150,00
TOTAL CAPÍTULO 18 CALLE LAS FUENTES				7.183,43

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 CALLE PRADO ARRATE				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	530,00	0,70	371,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	731,40	0,43	314,50
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	88,50	59,41	5.257,79
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	6,00	50,00	300,00
TOTAL CAPÍTULO 19 CALLE PRADO ARRATE.....				6.243,29

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 CALLE EL EJIDO				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	661,75	0,70	463,23
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	841,80	0,43	361,97
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	101,86	59,41	6.051,50
TOTAL CAPÍTULO 20 CALLE EL EJIDO.....				6.876,70

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 CALLE EL BARRERO				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.020,75	0,70	714,53
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.301,30	0,43	559,56
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	157,46	59,41	9.354,70
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	5,00	50,00	250,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	182,00	0,23	41,86
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	10,50	1,96	20,58
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	12,00	7,41	88,92
TOTAL CAPÍTULO 21 CALLE EL BARRERO.....				11.030,15

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22 CALLE EL CUADRÓN				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	763,00	0,70	534,10
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	938,49	0,43	403,55
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	113,56	59,41	6.746,60
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	3,00	50,00	150,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	152,60	0,23	35,10
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	3,50	1,96	6,86
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	49,20	6,36	312,91
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	21,05	7,41	155,98
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	2,00	100,00	200,00
TOTAL CAPÍTULO 22 CALLE EL CUADRÓN.....				8.545,10

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 CALLE TREN BURRA				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.237,50	0,70	866,25
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.641,93	0,43	706,03
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	198,67	59,41	11.802,98
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	5,00	50,00	250,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	160,00	0,23	36,80
TOTAL CAPÍTULO 23 CALLE TREN BURRA.....				13.662,06

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 24 CALLE LAS ROTURAS				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	600,00	0,70	420,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	924,00	0,43	397,32
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	111,80	59,41	6.642,04
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	5,00	50,00	250,00
TOTAL CAPÍTULO 24 CALLE LAS ROTURAS.....				7.709,36

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 25 CALLE LA CÁRCAVA				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.450,63	0,70	1.015,44
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.859,20	0,43	799,46
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	224,96	59,41	13.364,87
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	9,00	50,00	450,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	3,50	1,96	6,86
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	11,98	7,41	88,77
TOTAL CAPÍTULO 25 CALLE LA CÁRCAVA.....				15.725,40

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 26 CALLE ERAS DE ABAJO				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	970,00	0,70	679,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.110,00	0,43	477,30
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	134,31	59,41	7.979,36
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	5,00	50,00	250,00
TOTAL CAPÍTULO 26 CALLE ERAS DE ABAJO.....				9.385,66

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 27 CALLE SANTA OLAYA				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	255,00	0,70	178,50
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	335,07	0,43	144,08
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	40,54	59,41	2.408,48
TOTAL CAPÍTULO 27 CALLE SANTA OLAYA.....				2.731,06

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 28 CAMINO ARRIEROS				
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	380,00	1,10	418,00
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.109,40	0,43	477,04
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	214,78	59,41	12.760,08
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	8,00	50,00	400,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	8,00	1,96	15,68
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	32,00	6,36	203,52
TOTAL CAPÍTULO 28 CAMINO ARRIEROS.....				14.274,32

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 29 APARCAMIENTOS PEÑAS				
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	261,00	0,23	60,03
TOTAL CAPÍTULO 29 APARCAMIENTOS PEÑAS.....				60,03

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 30 CAMPO FUTBOL				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	52,50	0,70	36,75
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	3.451,50	0,43	1.484,15
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	417,63	59,41	24.811,40
TOTAL CAPÍTULO 30 CAMPO FUTBOL.....				26.332,30

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 31 CTRA. LA MOTA ZONA CHALETS				
E36FR540	M2 FRESADO HORMIGÓN POR CM Fresado (m2/cm) de hormigón en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	1.271,00	1,10	1.398,10
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	254,20	0,43	109,31
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	30,76	59,41	1.827,45
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	12,00	50,00	600,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	5,00	1,96	9,80
TOTAL CAPÍTULO 31 CTRA. LA MOTA ZONA CHALETS				3.944,66

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 32 GESTIÓN DE RESIDUOS				
E411RF100	Tm TRANSP.VERTED. TIERRAS Transporte de tierras al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante, canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	249,31	1,88	468,70
E411RF190	Tm TRAN.VERT.ESCOMBROS Transporte de escombros vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, incluso canon de vertedero.	300,04	3,65	1.095,15
E411RF200	Tm TRAN.VERT.RESTOS FRESADO Transporte de residuos procedentes del fresado a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, incluso canon de vertedero.	709,97	2,93	2.080,21
TOTAL CAPÍTULO 32 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				3.644,06

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 33 SEGURIDAD Y SALUD				
E44SS565	Ud SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y salud según anejo nº 2.			
		1,00	2.814,57	2.814,57
TOTAL CAPÍTULO 33 SEGURIDAD Y SALUD.....				2.814,57

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 35 CALLE EL SOL				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	592,50	0,70	414,75
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	577,50	0,43	248,33
E03VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	69,88	59,41	4.151,57
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	7,00	50,00	350,00
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	4,00	1,96	7,84
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	12,00	6,36	76,32
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	3,49	7,41	25,86
E18RC256	Ud RETIRADA Y COLOCACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD Retirada y posterior colocación de reductor de velocidad, unidad de obra totalmente terminada.	1,00	100,00	100,00
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	60,00	4,78	286,80
TOTAL CAPÍTULO 35 CALLE EL SOL				5.661,47

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 36 CAMINO PALOMARES				
E36RA010	<p>Ud ARQUETA ALOJAMIENTO DE LLAVES</p> <p>De arqueta de llaves, construida a base de ladrillo macizo de un asta de 1,00 metros de diámetro interior, con tapa y marco de fundición D400 de 620 mm de diámetro, identificativa, unidad de obra totalmente acabada, incluso demolición de pavimentos, excavación, relleno, reposición de pavimentos y carga de productos sobrantes.</p>	8,00	254,64	2.037,12
E36VCA87	<p>Ud VAL.COMPUERT. ACOMETIDA</p> <p>Válvula de compuerta para acometida de abastecimiento, de fundición dúctil y cierre elástico tipo Belgicast o similar, i/accesorios, unidad de obra totalmente instalada y probada.</p>	8,00	89,16	713,28
E41LTA54	<p>Ud LOCALIZACIÓN TUBERÍA ACOMETIDA</p> <p>Localización de tubería de acometida domiciliar mediante escaner o georadar, si no se localizara dicha tubería, ejecución de cata incluyendo demolición de pavimento, excavación, localización de tubería, relleno con zahorra natural compactada, capa de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor y capa de 5 cm de mezcla bituminosa fría DF12, unidad de obra totalmente terminada.</p>	8,00	250,00	2.000,00
E36AA020	<p>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE</p> <p>Demolición por medios mecánicos de firme existente (hormigón, aglomerado, aceras incluido bordillo o arquetas y cimentaciones existentes), incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco y carga de productos.</p>	65,72	4,55	299,03
E36BC005	<p>M2 EXC. TODO TERRENO CAJEADO</p> <p>Excavación en todo tipo de terreno para apertura de caja en calles por medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 40 cm, incluso nivelación y carga de productos sobrantes.</p>	65,72	1,03	67,69
E36EA005	<p>M3 ZAHORRA NATURAL</p> <p>Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, medida sobre perfil.</p>	13,14	11,20	147,17
E36FZ015	<p>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</p> <p>Zahorra artificial, husos ZA 1//ZA 3 en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada 100 % proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 35 y EA>30.</p>	13,14	17,97	236,13
E36FR550	<p>M2 FRESADO MBC POR CM</p> <p>Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.</p>	3.050,00	0,70	2.135,00
E38GG230	<p>M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA</p> <p>Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.</p>	4.242,30	0,43	1.824,19
E03VC068	<p>t. M.B.C. TIPO AC16 surf D</p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.</p>	526,40	59,41	31.273,42

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	33,00	50,00	1.650,00
E11PE250	MI PINTURA EJE Y APARCAMIENTOS 10 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 10 cms. de ancho, en eje y laterales de carretera, y plazas aparcamiento, incluido premarcaje.	395,00	0,23	90,85
E11PP400	MI PINTURA LINEA PARADA 40 cm Pintura acrílica blanca al agua, reflexiva de 40 cms. de ancho, continua o discontinua en líneas de parada, incluido premarcaje.	42,00	1,96	82,32
E18HSC010	m2 PINTURA ALCÍDICA EN CEBREADOS Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	187,52	6,36	1.192,63
E18HSC011	m2 PINTURA ALCÍDICA EN SIMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	65,76	7,41	487,28
E18HSC015	MI PINTURA ALCÍDICA EN BORDILLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en bordillos, realmente pintado.	165,00	4,78	788,70
TOTAL CAPÍTULO 36 CAMINO PALOMARES				45.024,81

PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 37 CALLE LA SENDA				
E36FR550	M2 FRESADO MBC POR CM Fresado (m2/cm) de aglomerado medido en m2 de superficie por cm de espesor fresado, incluso carga de productos.	776,25	0,70	543,38
E38GG230	M2 EMULSIÓN IMPRIMACIÓN O ADHERENCIA Emulsión en riego de imprimación o adherencia, incluyendo, barrido de la superficie, emulsión y el riego, totalmente terminado, en pasos de peatones.	1.008,00	0,43	433,44
E38VC068	t. M.B.C. TIPO AC16 surf D Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura de 5 cm de espesor y en pasos de peatones elevados, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de cemento y betun, unidad de obra totalmente terminada, incluyendo transporte de maquinaria.	121,97	59,41	7.246,24
E40PA001	Ud COLOCACIÓN TAPAS A RASANTE Colocación de tapas de arquetas, sumideros o pozos de registro a la nueva rasante proyectada, unidad de obra totalmente terminada incluyendo materiales, mano de obra y maquinaria necesarios, incluso reconstrucción de la misma si fuera necesario.	6,00	50,00	300,00
TOTAL CAPÍTULO 37 CALLE LA SENDA.....				8.523,06
TOTAL.....				373.404,39

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	O.F. ACCESO CMO. FUENSALDAÑA A VÍA SERVICIO.....	1.696,00
2	CALLE EUSEBIO GONZALEZ SUAREZ.....	16.304,11
3	CALLE ARASURCO.....	9.653,72
4	CALLE CAÑADÓN.....	48.985,56
5	TRAVESÍA POZUELO.....	5.565,01
6	CALLE POZUELO.....	8.963,23
7	CAMINO DE LA FLECHA.....	0,00
8	CALLE LA GARBANCERA.....	4.979,85
9	CALLE LAS GUINDALERAS.....	9.934,51
10	CALLE ERAS PITES.....	4.720,67
11	CALLE HUERTAS.....	12.772,56
12	CAMINO FUENSALDAÑA.....	0,00
13	CALLE DOJUELO.....	0,00
14	CAMINO DEL PLANTÍO.....	15.250,04
15	ENTRE C/TERCIAS Y PLAZA MAYOR.....	1.871,09
16	CALLE LOS BARRIALES.....	13.135,92
17	CAMINO DEL MONTE.....	20.200,63
18	CALLE LAS FUENTES.....	7.183,43
19	CALLE PRADO ARRATE.....	6.243,29
20	CALLE EL EJIDO.....	6.876,70
21	CALLE EL BARRERO.....	11.030,15
22	CALLE EL CUADRÓN.....	8.545,10
23	CALLE TREN BURRA.....	13.662,06
24	CALLE LAS ROTURAS.....	7.709,36
25	CALLE LA CÁRCAVA.....	15.725,40
26	CALLE ERAS DE ABAJO.....	9.385,66
27	CALLE SANTA OLAYA.....	2.731,06
28	CAMINO ARRIEROS.....	14.274,32
29	APARCAMIENTOS PEÑAS.....	60,03
30	CAMPO FUTBOL.....	26.332,30
31	CTRA. LA MOTA ZONA CHALETS.....	3.944,66
32	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.644,06
33	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.814,57
34	CALLE CASTELLARES.....	0,00
35	CALLE EL SOL.....	5.661,47
36	CAMINO PALOMARES.....	45.024,81
37	CALLE LA SENDA.....	8.523,06
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		373.404,39

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PAVIMENTACIÓN VARIAS CALLES CON MBC. SEPARATA

CAPITULO	RESUMEN		EUROS
	13,00% Gastos generales.....	48.542,57	
	6,00% Beneficio industrial.....	22.404,26	
		<hr/>	
		BASE IMPONIBLE	444.351,22
	21,00% I.V.A.....		93.313,76
		<hr/>	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		537.664,98

Asciende el presupuesto de Contrata a la expresada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Valladolid, a Diciembre de 2021.

POR INGENIEROS CONSULTORES VALLADOLID, S.L.

Fdo.: Julián Alonso Chillón