

DOCUMENTO N° 4: PRESUPUESTO

4.1.-MEDICIONES

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 2.012									
SUBCAPÍTULO 1.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA									
PAC010	UD Ud PA Al Grupo I. Ordinaria								
	Ud de Mensualidad de Partida Alzada de Abono Integro para la ejecución de las operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									12,000
PAC020	PA PA Mat, Maq Grupo I. Ordinaria								
	Partida Alzada anual a justificar para el suministro de materiales y maquinaria a emplear en operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
SUBCAPÍTULO 1.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A JUSTIFICAR									
PAC030	PA PA Grupo II, Op. Ordinaria a justificar								
	Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO II (Ordinaria a justificar) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
SUBCAPÍTULO 1.3 CONSERVACIÓN EXTRAORDINARIA									
DFA540	TM Tm riego imprimación ECI								
	Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra								
	Regularización media (Dotación 1 Kg/m2)	0,001	5.000,000	7,000				35,000	
									35,000
DFA590	TM Tm AC22 bin S (S-20) sin betun								
	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación								
	Regularizaciones (espesor medio)	2,35	20.000,000	7,000	0,020			6.580,000	
									6.580,000
DFA550	TM Tm riego adherencia ECR-1								
	Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra								
	0,5 Kg/m2	0,001	20.000,000	7,000	0,500			70,000	
									70,000
DFA580	TM Tm AC16 surf S (S-12) sin betun								
	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación								
		2,4	20.000,000	7,000	0,040			13.440,000	
									13.440,000
DFA620	TM Tm betún asfáltico 60/70								
	Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente								
	4,5% S-12	0,045	13.440,000					604,800	
	4% S-20	0,04	6.580,000					263,200	
									868,000
CMT131	M3 M3 ZN-25 en bermas								
	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil								

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	20.000,000	1,000	0,100	4.000,000			
									4.000,000
MSN100	M M marca discontinua 10 M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En eje	1	20.000,000			20.000,000			
									20.000,000
MSN110	M M marca continua 10 M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En eje	1	2.000,000			2.000,000			
									2.000,000
MSN120	M M marca discontinua 15 M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En bordes	2	1.000,000			2.000,000			
									2.000,000
MSN130	M M marca continua 15 M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En bordes	2	19.000,000			38.000,000			
									38.000,000
MSN155	M2 M2 banda sonora M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca								
		20	3,500	0,500		35,000			
									35,000
MSN160	M2 M2 superficie pintada blanca M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En Símbolos	50				50,000			
									50,000
SUBCAPÍTULO 1.4 VIALIDAD INVERNAL									
PAC050	PA PA Grupo IV, Vialidad Invernal Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO IV (Mantenimiento de Vialidad Invernal) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
ZVI040	HR Hr Preventiva Camión s/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor perteneciente al grupo I								
									50,000
ZVI050	HR Hr Preventiva Camión c/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado								
									30,000
ZVI060	HR Hr Curativa Camión s/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente; conductor y ayudante pertenecientes al grupo I								

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,000		
ZVI070	HR Hr Curativa Camión c/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente y conductor y ayudante especializado								
							20,000		
ZVI100	TM Tm Fundente cloruro cálcico Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes								
							5,000		
ZVI120	TM Tm Fundente cloruro sódico marino Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino								
							300,000		
	SUBCAPÍTULO 1.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS								
PAC060	UD Ud Presupuesto Señalización Ud de Presupuesto de Señalización de Obra según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		
	SUBCAPÍTULO 1.6 GESTIÓN RCD`S								
PAC070	UD Ud Presupuesto Gestión RCD`S Ud de Presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		
	SUBCAPÍTULO 1.7 SEGURIDAD Y SALUD								
PAC080	UD Ud Presupuesto Sys Ud de Presupuesto de Seguridad y Salud según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 2.013									
SUBCAPÍTULO 2.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA									
PAC010	UD Ud PA Al Grupo I. Ordinaria								
	Ud de Mensualidad de Partida Alzada de Abono Integro para la ejecución de las operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									12,000
PAC020	PA PA Mat, Maq Grupo I. Ordinaria								
	Partida Alzada anual a justificar para el suministro de materiales y maquinaria a emplear en operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
SUBCAPÍTULO 2.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A JUSTIFICAR									
PAC030	PA PA Grupo II, Op. Ordinaria a justificar								
	Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO II (Ordinaria a justificar) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
SUBCAPÍTULO 2.3 CONSERVACIÓN EXTRAORDINARIA									
DFA540	TM Tm riego imprimación ECI								
	Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra								
	Regularización media (Dotación 1 Kg/m2)	0,001	5.000,000	7,000				35,000	
									35,000
DFA590	TM Tm AC22 bin S (S-20) sin betun								
	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación								
	Regularizaciones (espesor medio)	2,35	20.000,000	7,000	0,020			6.580,000	
									6.580,000
DFA550	TM Tm riego adherencia ECR-1								
	Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra								
	0,5 Kg/m2	0,001	20.000,000	7,000	0,500			70,000	
									70,000
DFA580	TM Tm AC16 surf S (S-12) sin betun								
	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación								
		2,4	20.000,000	7,000	0,040			13.440,000	
									13.440,000
DFA620	TM Tm betún asfáltico 60/70								
	Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente								
	4,5% S-12	0,045	13.440,000					604,800	
	4% S-20	0,04	6.580,000					263,200	
									868,000
CMT131	M3 M3 ZN-25 en bermas								
	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil								

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	20.000,000	1,000	0,100	4.000,000			
									4.000,000
MSN100	M M marca discontinua 10 M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En eje	1	20.000,000			20.000,000			
									20.000,000
MSN110	M M marca continua 10 M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En eje	1	2.000,000			2.000,000			
									2.000,000
MSN120	M M marca discontinua 15 M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En bordes	2	1.000,000			2.000,000			
									2.000,000
MSN130	M M marca continua 15 M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En bordes	2	19.000,000			38.000,000			
									38.000,000
MSN155	M2 M2 banda sonora M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca								
		20	3,500	0,500		35,000			
									35,000
MSN160	M2 M2 superficie pintada blanca M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En Símbolos	50				50,000			
									50,000
SUBCAPÍTULO 2.4 VIALIDAD INVERNAL									
PAC050	PA PA Grupo IV, Vialidad Invernal Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO IV (Mantenimiento de Vialidad Invernal) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
ZVI040	HR Hr Preventiva Camión s/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor perteneciente al grupo I								
									50,000
ZVI050	HR Hr Preventiva Camión c/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado								
									30,000
ZVI060	HR Hr Curativa Camión s/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente; conductor y ayudante pertenecientes al grupo I								

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,000		
ZVI070	HR Hr Curativa Camión c/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente y conductor y ayudante especializado								
							20,000		
ZVI100	TM Tm Fundente cloruro cálcico Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes								
							5,000		
ZVI120	TM Tm Fundente cloruro sódico marino Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino								
							300,000		
SUBCAPÍTULO 2.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS									
PAC060	UD Ud Presupuesto Señalización Ud de Presupuesto de Señalización de Obra según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		
SUBCAPÍTULO 2.6 GESTIÓN RCD`S									
PAC070	UD Ud Presupuesto Gestión RCD`S Ud de Presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		
SUBCAPÍTULO 2.7 SEGURIDAD Y SALUD									
PAC080	UD Ud Presupuesto Sys Ud de Presupuesto de Seguridad y Salud según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3 2.014									
SUBCAPÍTULO 3.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA									
PAC010	UD Ud PA Al Grupo I. Ordinaria								
	Ud de Mensualidad de Partida Alzada de Abono Integro para la ejecución de las operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									12,000
PAC020	PA PA Mat, Maq Grupo I. Ordinaria								
	Partida Alzada anual a justificar para el suministro de materiales y maquinaria a emplear en operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
SUBCAPÍTULO 3.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A JUSTIFICAR									
PAC030	PA PA Grupo II, Op. Ordinaria a justificar								
	Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO II (Ordinaria a justificar) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
SUBCAPÍTULO 3.3 CONSERVACIÓN EXTRAORDINARIA									
DFA540	TM Tm riego imprimación ECI								
	Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra								
	Regularización media (Dotación 1 Kg/m2)	0,001	5.000,000	7,000				35,000	
									35,000
DFA590	TM Tm AC22 bin S (S-20) sin betun								
	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación								
	Regularizaciones (espesor medio)	2,35	20.000,000	7,000	0,020			6.580,000	
									6.580,000
DFA550	TM Tm riego adherencia ECR-1								
	Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra								
	0,5 Kg/m2	0,001	20.000,000	7,000	0,500			70,000	
									70,000
DFA580	TM Tm AC16 surf S (S-12) sin betun								
	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación								
		2,4	20.000,000	7,000	0,040			13.440,000	
									13.440,000
DFA620	TM Tm betún asfáltico 60/70								
	Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente								
	4,5% S-12	0,045	13.440,000					604,800	
	4% S-20	0,04	6.580,000					263,200	
									868,000
CMT131	M3 M3 ZN-25 en bermas								
	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil								

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	20.000,000	1,000	0,100	4.000,000			
							4.000,000		
MSN100	M M marca discontinua 10 M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En eje	1	20.000,000			20.000,000			
							20.000,000		
MSN110	M M marca continua 10 M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En eje	1	2.000,000			2.000,000			
							2.000,000		
MSN120	M M marca discontinua 15 M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En bordes	2	1.000,000			2.000,000			
							2.000,000		
MSN130	M M marca continua 15 M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En bordes	2	19.000,000			38.000,000			
							38.000,000		
MSN155	M2 M2 banda sonora M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca								
		20	3,500	0,500		35,000			
							35,000		
MSN160	M2 M2 superficie pintada blanca M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En Símbolos	50				50,000			
							50,000		
SUBCAPÍTULO 3.4 VIALIDAD INVERNAL									
PAC050	PA PA Grupo IV, Vialidad Invernal Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO IV (Mantenimiento de Vialidad Invernal) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
							1,000		
ZVI040	HR Hr Preventiva Camión s/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor perteneciente al grupo I								
							50,000		
ZVI050	HR Hr Preventiva Camión c/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado								
							30,000		
ZVI060	HR Hr Curativa Camión s/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente; conductor y ayudante pertenecientes al grupo I								

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,000		
ZVI070	HR Hr Curativa Camión c/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente y conductor y ayudante especializado								
							20,000		
ZVI100	TM Tm Fundente cloruro cálcico Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes								
							5,000		
ZVI120	TM Tm Fundente cloruro sódico marino Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino								
							300,000		
SUBCAPÍTULO 3.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS									
PAC060	UD Ud Presupuesto Señalización Ud de Presupuesto de Señalización de Obra según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		
SUBCAPÍTULO 3.6 GESTIÓN RCD`S									
PAC070	UD Ud Presupuesto Gestión RCD`S Ud de Presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		
SUBCAPÍTULO 3.7 SEGURIDAD Y SALUD									
PAC080	UD Ud Presupuesto Sys Ud de Presupuesto de Seguridad y Salud según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 2.015									
SUBCAPÍTULO 4.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA									
PAC010	UD Ud PA Al Grupo I. Ordinaria								
	Ud de Mensualidad de Partida Alzada de Abono Integro para la ejecución de las operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									12,000
PAC020	PA PA Mat, Maq Grupo I. Ordinaria								
	Partida Alzada anual a justificar para el suministro de materiales y maquinaria a emplear en operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
SUBCAPÍTULO 4.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A JUSTIFICAR									
PAC030	PA PA Grupo II, Op. Ordinaria a justificar								
	Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO II (Ordinaria a justificar) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
									1,000
SUBCAPÍTULO 4.3 CONSERVACIÓN EXTRAORDINARIA									
DFA540	TM Tm riego imprimación ECI								
	Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra								
	Regularización media (Dotación 1 Kg/m2)	0,001	5.000,000	7,000				35,000	
									35,000
DFA590	TM Tm AC22 bin S (S-20) sin betun								
	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación								
	Regularizaciones (espesor medio)	2,35	20.000,000	7,000	0,020			6.580,000	
									6.580,000
DFA550	TM Tm riego adherencia ECR-1								
	Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra								
	0,5 Kg/m2	0,001	20.000,000	7,000	0,500			70,000	
									70,000
DFA580	TM Tm AC16 surf S (S-12) sin betun								
	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación								
		2,4	20.000,000	7,000	0,040			13.440,000	
									13.440,000
DFA620	TM Tm betún asfáltico 60/70								
	Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente								
	4,5% S-12	0,045	13.440,000					604,800	
	4% S-20	0,04	6.580,000					263,200	
									868,000
CMT131	M3 M3 ZN-25 en bermas								
	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil								

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	20.000,000	1,000	0,100	4.000,000			
							4.000,000		
MSN100	M M marca discontinua 10 M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En eje	1	20.000,000			20.000,000			
							20.000,000		
MSN110	M M marca continua 10 M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En eje	1	2.000,000			2.000,000			
							2.000,000		
MSN120	M M marca discontinua 15 M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En bordes	2	1.000,000			2.000,000			
							2.000,000		
MSN130	M M marca continua 15 M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En bordes	2	19.000,000			38.000,000			
							38.000,000		
MSN155	M2 M2 banda sonora M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca								
		20	3,500	0,500		35,000			
							35,000		
MSN160	M2 M2 superficie pintada blanca M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio								
	En Símbolos	50				50,000			
							50,000		
SUBCAPÍTULO 4.4 VIALIDAD INVERNAL									
PAC050	PA PA Grupo IV, Vialidad Invernal Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO IV (Mantenimiento de Vialidad Invernal) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.								
							1,000		
ZVI040	HR Hr Preventiva Camión s/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor perteneciente al grupo I								
							50,000		
ZVI050	HR Hr Preventiva Camión c/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado								
							30,000		
ZVI060	HR Hr Curativa Camión s/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente; conductor y ayudante pertenecientes al grupo I								

MEDICIONES

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,000		
ZVI070	HR Hr Curativa Camión c/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente y conductor y ayudante especializado								
							20,000		
ZVI100	TM Tm Fundente cloruro cálcico Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes								
							5,000		
ZVI120	TM Tm Fundente cloruro sódico marino Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino								
							300,000		
SUBCAPÍTULO 4.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS									
PAC060	UD Ud Presupuesto Señalización Ud de Presupuesto de Señalización de Obra según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		
SUBCAPÍTULO 4.6 GESTIÓN RCD`S									
PAC070	UD Ud Presupuesto Gestión RCD`S Ud de Presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		
SUBCAPÍTULO 4.7 SEGURIDAD Y SALUD									
PAC080	UD Ud Presupuesto Sys Ud de Presupuesto de Seguridad y Salud según el anejo de la memoria del proyecto.								
							1,000		

4.2.-CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	BDE010	M	M de desmonte de bordillo con recuperación del mismo, incluso carga, transporte y descarga	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
0002	BDE020	M2	M2 de demolición de aceras, incluso bordillos sin recuperación de los mismos, carga y transporte de productos a vertedero	SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	6,09
0003	BDE025	M2	M2 de demolición de mediana mixta (hormigón-tierra vegetal), incluso excavación de 20 cm de profundidad, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero	SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	6,05
0004	BDE030	M2	M2 de demolición de firme de hormigón en masa o blindado, incluso carga y transporte de productos a vertedero	OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,58
0005	BDE040	M2	M2 de demolición de pavimento de macadam de 25 cm de espesor, con riego asfáltico, incluso carga y transporte de productos a vertedero	CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	4,27
0006	BDE045	M2	M2 de demolición de pavimento de calzada de hasta 40 cm de espesor, con capa asfáltica, incluso carga y transporte de productos a vertedero	NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	9,14
0007	BDE050	M3	M3 de demolición de muros y cimientos de hormigón armado, incluso carga y transporte de productos a vertedero	OCHENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	80,78
0008	BDE055	M3	M3 de demolición de muros y cimientos de mampostería, incluso carga y transporte de productos a vertedero	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,96
0009	BDE060	M3	M3 de demolición de fábrica de ladrillo, incluso carga y transporte de productos a vertedero	SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	65,52
0010	BDE070	UD	Ud de perforación de pozo de registro para acoplamiento de tubería con máquina de perforación rotativa con extracción de testigo, incluso recibido de la misma y modificación de meseta	OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	86,17
0011	BDE080	UD	Ud de demolición de cámara de descarga automática existente o de pozo de alcantarillado, incluso carga y transporte de productos a vertedero	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	159,73
0012	BDE085	UD	Ud de demolición de absorbedero de hormigón existente, incluso carga y transporte de productos a vertedero	DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	18,19
0013	BDE090	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de marco y tapa de pozo de registro o rejilla	SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	62,90
0014	BDE100	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de marco y rejilla de sumidero	CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	45,87

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0015	BDE110	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de buzón para llave de paso	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	19,64
0016	BDE120	UD	Ud de levantamiento a nueva rasante de arquetas, con tapa de hormigón o fundición de hasta 60x60 cm	CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	48,92
0017	BDE130	UD	Ud de levantamiento a nueva rasante de arquetas con tapa de hormigón o fundición entre 60x60 y 100 x 100 cm	OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	81,53
0018	BDE150	M2	M2 de fresado por centímetro de espesor de capa asfáltica de rodadura, incluso barrido, carga y transporte de productos a vertedero	CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,57
0019	BDE160	UD	Ud de tala y transporte de árbol a vertedero, incluso destocoado y limpieza	SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,99
0020	BDE170	UD	Ud de desmontaje y montaje en nueva ubicación o traslado al almacén municipal de farolas o báculos de alumbrado público y demolición del cimiento de base con carga y transporte de los productos al vertedero	CIENTO SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	161,95
0021	BDE210	M	M de corte de pavimento con disco de diamante en una profundidad no inferior a 10 cm	UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	1,14
0022	BDE220	M	M de desmontaje de barrera de protección tipo bionda, incluso arrancado de perfiles, carga y transporte	DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	10,04
0023	BDE230	M	M de desmontaje de valla de protección de peatones, incluso arrancado de perfiles, carga y transporte a vertedero	SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,66
0024	BDE300	M3	M3 de demolición completa de edificaciones, naves, estructuras, vallas y cerramientos incluso cimentaciones, soleras e instalaciones enterradas, con medios mecánicos, incluso riego de escombros, troceado de los mismos, carga y transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE/ADD-20, medido el volumen bruto inicial	CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,68
0025	CMT010	M3	M3 de excavación en tierras a mano, incluso carga, transporte y descarga en vertedero, medido sobre perfil	CUARENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	41,12
0026	CMT020	M	M de perfilado y limpieza de cunetas y arcenes, incluso carga y transporte de productos a vertedero	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
0027	CMT025	M2	M2 de limpieza y desbroce de la capa vegetal en una profundidad de 30 cm incluso carga y transporte a vertedero	CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,69

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0028	CMT028	M2	M2 de limpieza y desbroce de la capa vegetal en una profundidad de 30 cm, desárbolado, destoconado y desraizado mediante ripado, incluso carga y transporte a vertedero	UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	1,31
0029	CMT030	M	M de ejecución de cunetas en tierra, de 1 x 0.25 m, incluso carga y transporte a vertedero y perfilado de taludes	CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	0,71
0030	CMT035	M	M de ejecución de desagües en tierra mediante retroexcavadora con cazo trapecial, de 0,50 de base y profundidad variable, incluso carga y transporte a vertedero de productos sobrantes	DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,62
0031	CMT040	M2	M2 de preparación de superficie del terreno previo al extendido de la primera capa de firme, con perfilado de motoniveladora, compactado con rodillo y barrido de la plataforma	CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,55
0032	CMT045	M2	M2 de limpieza y reperfilado de taludes con motoniveladora	CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,39
0033	CMT050	M3	M3 de excavación en desmonte de tierras, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, por medios mecánicos	DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,79
0034	CMT055	M3	M3 de retirada de desprendimientos de mas de 100m3, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, por medios mecánicos y barrido de la calzada	TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	3,26
0035	CMT060	M3	M3 de excavación en zanjas, pozos y vaciados, a mas de 1.5 m de profundidad incluso entibación, mediante cajones de acero blindados, agotamiento, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero	CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,94
0036	CMT062	M3	M3 de excavación en zanjas de menos de 1,5 m de profundidad, incluso carga y transporte de los productos a vertedero o lugar de empleo	TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,63
0037	CMT090	M3	M3 de relleno y compactación de zanjas y pozos con tierras de la propia excavación, hasta una consolidación superior al 95% del próctor normal, medido sobre perfil	CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,67
0038	CMT100	M3	M3 de relleno y compactación de mordientes, zanjas y pozos con zahorra natural, incluso estos y su consolidación, superior al 95% del próctor normal, medido sobre perfil	TRECE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	13,16
0039	CMT110	M3	M3 de formación de terraplén en capas no superiores a 30 cm, con materiales adecuados procedentes de la propia obra, incluso transporte interior de los mismos, nivelación y compactación superior al 100% del próctor normal, medido sobre perfil	TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,54
0040	CMT120	M3	M3 de formación de terraplén con suelo adecuado procedente de prestamos, en tongadas no superiores a 30 cm, incluidos estos y su compactación superior al 100% del próctor normal, medido sobre perfil	SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,97

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0041	CMT125	M3	M3 de formación de terraplén con suelo seleccionado procedente de prestamos, en tongadas no superiores a 30 cm, incluidos estos y su compactación superior al 100% del próctor normal, medido sobre perfil	SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,77
0042	CMT130	M3	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS	12,01
0043	CMT131	M3	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	11,40
0044	CMT135	M3	M3 de zahorra artificial tipo ZA-25, incluso compactación superior al 100% del próctor modificado, medido sobre perfil	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,72
0045	CMT200	M2	M2 de paramento vertical formado por piezas de hormigón prefabricado de color de 50 x 25 x 20 cm para revestimiento de taludes, incluso excavación de la base de asiento, cimienta de hormigón tipo HM-15 relleno con tierra vegetal de los huecos, colocación de la malla de reparto de estabilización de talud, relleno y compactación del trasdós con material granular seleccionado	SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	64,52
0046	CMT300	M3	M3 de escollera de 40 cm de espesor medio colocada, piedra angulosa mayor de 500 kg, incluso refino de la superficie previo a su colocación	CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	48,40
0047	CMT305	M3	M3 de gaviones rectangulares ejecutados in situ con malla 8 x 10 cm, alambre calibre 16 de 2,7 mm de espesor, galvanizado de triple torsión, con diafragmas a cada metro galvanizados, relleno con piedra caliza mayor de 150 mm, y cosidos interiormente cada 30 cm en las dos direcciones y exteriormente a los anexos con el mismo tipo de alambre galvanizado, totalmente montados, cerrados y rematados	CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	122,68
0048	CMT310	M3	M3 de dragado, limpieza y excavación en cauce de tierras, maleza, árbolado y destocoñado, incluso carga y transporte a vertedero, por medios mecánicos	TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,54
0049	CMT320	M2	M2 de desbroce, limpieza y dragado de cauce de tierras, maleza, árbolado y destocoñado, incluso carga y transporte a vertedero, por medios mecánicos	UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,56
0050	CMT400	M3	M3 de relleno, compactación de zanjas y pozos con material drenante procedente de prestamos, incluso estos y su consolidación superior al 95 % del próctor normal, medido sobre perfil	QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	15,04
0051	CMT405	M3	M3 de enchachado con grava gruesa > 35 mm, incluso compactación, extendido y rasanteado de la superficie	TRECE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	13,81

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0052	DFA005	M2	M2 de suelo estabilizado uno, de 25 cm de espesor, incluso fabricación, transporte, puesta en obra, compactación superior al 100% del próctor modificado	TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	3,20
0053	DFA006	M2	M2 de suelo estabilizado dos, de 30 cm de espesor, incluso fabricación, transporte, puesta en obra, compactación superior al 100% del próctor modificado	TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,79
0054	DFA010	M3	M3 de suelocemento, incluso fabricación en planta, transporte, puesta en obra, compactación superior al 100% del próctor modificado y curado, según el huso SC-20, medido sobre perfil	VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	28,38
0055	DFA020	M3	M3 de gravacemento, incluso fabricación en planta, transporte, puesta en obra, compactación superior al 100% del próctor modificado y curado, según el huso GC-20, medido sobre perfil	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	36,29
0056	DFA150	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-3,5, con árido silíceo rodado, de 15 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	16,63
0057	DFA160	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-3,5, con árido silíceo rodado, de 20 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas.	VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	20,25
0058	DFA170	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-3,5, con árido silíceo rodado, de 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,87
0059	DFA180	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,0, con árido silíceo rodado, de 15 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas	DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	18,03
0060	DFA190	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,0, con árido silíceo rodado, de 20 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas	VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	22,12
0061	DFA200	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,0, con árido silíceo rodado, de 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	VEINTISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	26,20
0062	DFA210	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,5, con árido silíceo rodado, de 15 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	18,51
0063	DFA220	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,5, con árido silíceo rodado, de 20 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	22,76
0064	DFA230	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,5, con árido silíceo rodado, de 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	VEINTISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	27,01
0065	DFA250	M2	M2 de pavimento para isletas y medianas, formado por 15 cm de espesor de hormigón en masa, tipo HF-3,5, sobre zahorra compactada, incluso vibrado, p.p. de juntas, fratasado y pintado	DIECINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	19,22

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0066	DFA300	M2	M2 de pavimento de adoquín granítico, de 18 x 12 x 12 cm aparejo según dirección de obra, sobre capa de arena, incluso nivelación y recebo	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	41,51
0067	DFA350	M2	M2 de pavimento de adoquín prefabricado de hormigón gris, de 20 x 10 x 6 cm, aparejo según dirección de obra, asentado sobre capa de mortero tipo M-450 de 4 cm de espesor, incluso cortes, remates y recebado o enlechado, totalmente terminado	VEINTIUN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	21,22
0068	DFA360	M2	M2 de pavimento de adoquín prefabricado de hormigón de color, de 20 x 10 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, asentado sobre capa de mortero tipo M-450 de 4 cm de espesor, incluso cortes, remates y recebado o enlechado, totalmente terminado	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,77
0069	DFA361	M2	M2 de pavimento de adoquín prefabricado de hormigón de color, doble capa, de 20 x 10 x 8 cm, aparejo y colores según dirección de obra, asentado sobre capa de mortero tipo M-450 de 4 cm de espesor, incluso cortes con disco, remates y recebado, totalmente terminado.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,84
0070	DFA405	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 20 x 10 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, sobre 5 cm arena lavada , incluso cortes, nivelación y recebo	DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	19,24
0071	DFA406	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 20 x 10 x 8 cm, aparejo y colores según dirección de obra, sobre 5 cm arena lavada , incluso cortes, nivelación y recebo	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,84
0072	DFA410	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 24 x 12 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, aplantillado tipo obanos, sobre capa de mortero tipo M-450 de 4 cm de espesor, incluso cortes, remates y recebado o enlechado, totalmente terminado	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,97
0073	DFA415	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 24 x 12 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, aplantillado tipo obanos, sobre capa de arena lavada de 5 cm de espesor, incluso cortes, remates, y recebado o enlechado, totalmente terminado	DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	19,21
0074	DFA440	M2	M2 de pavimento de adoquín prefabricado de color, con acabado tipo rugoso pétreo de dimensiones 18 x 12 x 6.5 cm, aparejo, colores y textura según dirección de obra, asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes, remates, enlechado y lavado, totalmente acabado	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,34
0075	DFA445	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón prefabricado de color, con acabado tipo rugoso pétreo, de hasta 22 x 14 cm de dimensiones y de 8 cm de espesor, aparejo, colores y textura según dirección de obra, asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes con disco, remates, recebado o enlechado y lavado, totalmente acabado	TREINTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	31,07

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0076	DFA455	M2	M2 de pavimento formado por adoquines prefabricados de hormigón, fabricados en una sola capa con cemento blanco de alta resistencia, granitos y áridos silíceos naturales triturados y acabado abujardado mecánico en árido visto, impermeabilizados interior y exteriormente, tipo graniblock de pavitusa, de 20 x 10 x 6,5 cm, aparejo, colores y textura según dirección de obra, todo ello asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes con disco, remates y recebado, totalmente terminado	TREINTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS	31,01
0077	DFA500	M	M de corredera de hormigón tipo HB-20 de 40 cm de ancho y 25 cm de espesor, con capa de rodadura de cemento continuo blanco ruleteado, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	17,14
0078	DFA510	M	M de corredera de hormigón tipo HB-20 con cemento blanco, ruleteado, de 50 cm de ancho y 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	19,48
0079	DFA530	TM	Tm riego de adherencia con emulsión termoadherente, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	352,20
0080	DFA540	TM	Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS	331,00
0081	DFA550	TM	Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	341,60
0082	DFA560	TM	Tm de lechada bituminosa (slurry) catiónica de rotura media, tipo LB-3, incluso limpieza de pavimento, fabricación y puesta en obra	NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	94,56
0083	DFA570	TM	Tm de microaglomerado asfáltico en caliente, con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	VEINTISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	26,03
0084	DFA580	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	25,96
0085	DFA590	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	25,24

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0086	DFA595	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC32 base S (S-25), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	24,89
0087	DFA597	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo PA11 drenante para capas de rodadura, con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,85
0088	DFA598	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11A (F-10) discontinua para capas de rodadura, con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	30,53
0089	DFA610	TM	Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B40/50, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	CUATROCIENTOS SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	406,23
0090	DFA620	TM	Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	427,43
0091	DFA630	TM	Tm de betún asfáltico modificado con polímeros, del tipo BM-3c, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	QUINIENOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	533,43
0092	DFA650	M2	M2 de terminación de pavimento para carril de bicicletas formado por imprimación de emulsión tipo telcoprimer o semejante con una dotación de 0,30 kg /m2, capa de mortero bituminoso de 2,5 kg/m2 de dotación y dos capas de mortero acrílico tipo telcoseal o semejante de 1,5 kg/m2 por capa, completamente terminado.	DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	12,02
0093	DFA700	M	M de sellado de juntas con masilla a base de betún con elastómeros aplicada en caliente, hasta de 9 cm2 de sección, incluso limpieza con chorro de arena y puentado de la junta.	TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	3,14
0094	EBA005	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 8 x 20 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientado de hormigón tipo HM-15 según planos	NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	9,82
0095	EBA010	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 10 x 20 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientado de hormigón tipo HM-15 según planos	ONCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	11,14
0096	EBA030	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 14 x 20 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientado de hormigón tipo HM-15 según planos	TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,39
0097	EBA040	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 20x22 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientado de hormigón tipo HM-15 según planos	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,75

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0098	EBA050	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 15x25 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 según planos	CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	14,49
0099	EBA060	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 17 x 28 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 según planos	DIECISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	16,14
0100	EBA070	M	M de canaleta de hormigón prefabricado(R6) de 30 x 13 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 según planos	DIECISEIS EUROS	16,00
0101	EBA080	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 14x25 cm, montable para isletas, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 según planos.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,42
0102	EBA190	M	M de bordillo granítico de 17 x 28 cm, levantado y vuelto a colocar, rejuntado con mortero de cemento tipo M-450 sobre cimiento de hormigón tipo HM-15, según planos	CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	14,23
0103	EBA220	M	M de bordillo calizo recto o curvo de 17 x 28 cm, aserrado mecánico y flameado en todos las caras vistas, sin rejuntar, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15, según planos	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	34,05
0104	EBA230	M2	M2 de acera de cemento continuo sobre solera de hormigón tipo HM-15 de 10 cm de espesor, incluso espolvoreado, ruleteado y parte proporcional de cenefas de loseta hidráulica gris de 15 x 15 cm o roja de 20 x 20 cm y baldosas de botones de color contrastado de 20 x 20 cm para pasos de peatones	VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,95
0105	EBA320	M2	M2 de acera de cemento continuo sobre solera de hormigón tipo HM-15 de 10 cm de espesor, parte proporcional de baldosas de botones de color contrastado de 20 x 20 x 4 cm para pasos de peatones, incluso espolvoreado, ruleteado y despiezado.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,49
0106	EBA398	M	M de formación de peldaños con tabica de bordillo prefabricado de hormigón de 14 x 20 cm, cimiento de hormigón HM-15, y huella mediante losa de 40 x 20 x 6 asentada sobre 4 cm de mortero M-450, 10 cm de hormigón HM-15 y 15 cm zahorra compactada.	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	16,62
0107	EBA523	M2	M2 de acera de hormigón tipo HM-20 con árido silíceo rodado de granulometría discontinua, de 10 cm de espesor, parte proporcional de baldosas de botones de color contrastado de 20 x 20 x 4 cm para pasos de peatones, incluso vibrado, juntas, y terminación de canto lavado.	CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	14,32
0108	EBA525	M2	M2 de pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/IIa, de 20 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, enriquecido superficialmente con cemento CEM III/A-P 32.5 R y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a maquina, preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p. de juntas, totalmente terminado	TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	39,55

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0109	EBA526	M2	M2 de pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/IIa, de 20 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-P 32.5 R y arena de cuarzo con colorante, color según dirección de obra, con acabado fratasado a máquina, preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p. de juntas, totalmente terminado	CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	46,20
0110	EBA527	M2	M2 pavimento de hormigón desactivado, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación mediante aplicación de producto especial, en color pardo rojizo, i/ solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, encofrado lateral y relleno de grava de nivelación, incluso vibrado, juntas	DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	19,60
0111	EBA528	M2	M2 tratamiento superficial mediante la aplicación de una capa coloreada de resinas sobre capa de relleno de mortero, acabado satinado, i/limpieza y saneamiento de la superficie de asiento, aplicación de resina como unión entre pavimentos, aplicación del mortero, satinado y curado, limpieza con agua a presión y sellado de juntas, todo ello con productos tipo paviprint o semejante	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	38,29
0112	EBA550	M3	M3 de filler procedente de planta de machaqueo, extendido, nivelado y compactado al 100% del próctor normal	VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	26,28
0113	FSA315	M	M de tubería de hormigón de 40 cm de diámetro, clase 90, con junta elástica, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno con material granular, según detalle de planos	CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	47,92
0114	FSA320	M	M de tubería de hormigón de 50 cm de diámetro, clase 90, con junta elástica, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno con material granular, según detalle de planos	SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	69,61
0115	FSA325	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 600 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	89,87
0116	FSA330	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 800 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	151,89

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0117	FSA335	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 1.000 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	248,21
0118	FSA340	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 1.200 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	341,18
0119	FSA345	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 1.500 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	488,57
0120	FSA350	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 1.800 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	642,81
0121	FSA355	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 2.000 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	751,24
0122	FSA360	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 2.500 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1.175,13

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0123	FSA365	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 3.000 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	MIL OCHOCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.810,76
0124	FSA560	M	M de tubería de poliéster centrifugado saneamiento Ø1400 mm, d-int 1371 mm, serie SN-10.000 N/m2, con manguitos PRV, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	528,46
0125	FSA565	M	M de tubería de poliéster centrifugado saneamiento Ø1600 mm, d-int 1566 mm, serie SN-10.000 N/m2, con manguitos PRV, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	686,96
0126	FSA570	M	M de tubería de poliéster centrifugado saneamiento Ø1800 mm, d-int 1761 mm, serie SN-10.000 N/m2, con manguitos PRV, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	OCHOCIENTOS ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	811,13
0127	FSA575	M	M de tubería de poliéster centrifugado saneamiento Ø2000 mm, d-int 1958 mm, serie SN-10.000 N/m2, con manguitos PRV, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	MIL VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	1.027,91
0128	FSA615	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø200 mm, d-int 181 mm, doble pared, color teja, SN>=6 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	14,70
0129	FSA620	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø315 mm, d-int 285 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	27,16
0130	FSA625	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø400 mm, d-int 362 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	46,38

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0131	FSA630	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø500 mm, d-int 489 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	65,74
0132	FSA635	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø600 mm, d-int 590 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	93,72
0133	FSA640	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø800 mm, d-int 775 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	148,04
0134	FSA645	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø1000 mm, d-int 970 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	DOSCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	215,80
0135	FSA650	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø1200 mm, d-int 1103 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	265,53
0136	FSA705	UD	Ud de pozo de registro de hormigón HM-20/P/20/I ejecutado in situ, con una altura media de 3 metros, solera, formación de meseta, parte cilíndrica de 20 cm de espesor y 100 cm de diámetro interior, parte troncocónica excéntrica de 20 cm de espesor, 100 cm de diámetro inferior y 60 cm de diámetro superior, 100 cm de altura, incluso excavación, pates de acero revestidos con polipropileno y tapa de fundición tipo rexel D-400, totalmente terminado, según detalle de planos	SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	764,43
0137	FSA710	UD	Ud de pozo de registro de hormigón prefabricado, con una altura media de 3 metros, solera de hormigón tipo HM-20, formación de meseta y remates, parte cilíndrica prefabricada de hormigón armado de 15 cm de espesor y 100 cm de diámetro interior, parte troncocónica excéntrica de hormigón armado de 15 cm de espesor, 100 cm de diámetro inferior y 60 cm de diámetro superior, 100 cm de altura, incluso excavación, pates de acero revestidos con polipropileno y tapa de fundición tipo rexel D-400, totalmente terminado, según detalle de planos	NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	979,58

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0138	FSA715	UD	Ud de solera de pozo de registro, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso excavación y formación de meseta y remates, según planos.		279,87
				DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0139	FSA745	M	M de parte cilíndrica para pozo de registro prefabricado de hormigón armado de 15 cm de espesor y 100 cm de diámetro interior, incluso juntas elásticas estancas y pates de acero revestidos con polipropileno, según detalles de planos, colocado		299,68
				DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0140	FSA750	UD	Ud de parte troncocónica excéntrica para pozo de registro prefabricado de hormigón armado de 15 cm de espesor, 100 cm de diámetro inferior y 60 cm de diámetro superior, 100 cm de altura y pates de acero revestidos de polipropileno, colocados, según detalles de planos, colocado		161,97
				CIENTO SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0141	FSA810	UD	Ud de tapa de registro de fundición dúctil con marco, de 600 mm de diámetro, 100 mm de altura y 65 kg de peso, tipo rexel D-400, modelo homologado por el ayuntamiento, colocada		122,54
				CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0142	FSA830	UD	Ud de sumidero de hormigón moldeado tipo HM-20/P/20/I, de 85 x 85 x 115 cm de medidas exteriores con marco y rejilla de hierro fundido C-250, excavación y relleno compactado, según detalle de planos, totalmente terminado		254,16
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0143	FSA835	UD	Ud de sumidero con cierre sifónico, marco y rejilla de hierro fundido C-250, excavación y relleno compactado, según detalle de planos, totalmente terminado		217,41
				DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0144	FSA840	UD	Ud de nueva acometida de viviendas a ramales generales de alcantariado o pozo, con tubería de PVC doble pared, color teja, SN \geq 6 kN/m ² , Ø200 mm, d-int 181 mm, colocada sobre lecho de gravilla, con junta elástica, incluso excavación, clip elastomérico de conexión a la red general o conexión a pozo de registro con maquina de perforación rotativa con extracción de testigo, relleno de zahorra compactada, y arqueta circular Ø60 cm de acometida con tapa, según planos		492,81
				CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0145	FSA850	UD	Ud de nueva acometida de viviendas a ramales generales de alcantariado o pozo, con tubería de PVC doble pared, color teja, SN \geq 8 kN/m ² , de Ø315 mm, d-int 285 mm, colocada sobre lecho de gravilla, con junta elástica, incluso excavación, clip elastomérico de conexión a la red general o conexión a pozo de registro con maquina de perforación rotativa con extracción de testigo, relleno de zahorra compactada, y pozo de registro con tapa, según planos		884,24
				OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0146	FSA910	M	M de tubo para drenaje de PVC Ø100 mm, circular, doble pared, SN 4 kN/m ² , con unión por junta elástica incluso piezas especiales, según detalles de planos, colocado	SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	7,61
0147	FSA920	M	M de tubo para drenaje de PVC Ø160 mm, circular, doble pared, SN 4 kN/m ² , con unión por junta elástica incluso piezas especiales, según detalles de planos, colocado	DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	10,17
0148	FSA925	M	M de tubo para drenaje de PVC Ø200 mm, circular, doble pared, SN 4 kN/m ² , con unión por junta elástica incluso piezas especiales, según detalles de planos, colocado	QUINCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,92
0149	FSA930	UD	Ud de arqueta de hormigón tipo HM-20/P/20/I para conexión de acometida a ramal general de alcantarillado, incluso tapa de hormigón armado, según planos	NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	99,10
0150	FSA940	M	M de canaleta prefabricada de hormigón polímero, con pendiente incorporada de altura variable entre 214 y 280 mm, C-250, incluso excavación y rasanteo, transporte de los materiales sobrantes a vertedero, conexión al saneamiento, asiento y relleno sobre hormigón tipo HM-15, rejilla de fundición dúctil C-250 de 251mm de anchura, según detalle de planos, totalmente colocada y probada.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	136,94
0151	FSA970	UD	Ud de rejilla reticulada de fundición C-250 con marco, de 385 x 317 mm de dimensiones interiores y 38 kg de peso, modelo homologado por el ayuntamiento, colocada	SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	71,22
0152	HAP013	UD	Ud de cimentación para columna de 3 metros de altura, de 40x40x50 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	33,74
0153	HAP014	UD	Ud de cimentación para columna de 4 metros de altura, de 50x50x80 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	42,74
0154	HAP015	UD	Ud de cimentación para columna de 5 metros de altura, de 50x50x80 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	43,06
0155	HAP016	UD	Ud de cimentación para columna de 6 metros de altura, de 50x50x80 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	43,38
0156	HAP018	UD	Ud de cimentación para columna de 8 metros de altura, de 70x70x100 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	SESENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	65,01

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0157	HAP020	UD	Ud de cimentación para columna de 10 metros de altura, de 90x90x120 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.		100,54
				CIEEN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0158	HAP022	UD	Ud de cimentación para columna de 12 metros de altura, de 90x90x120 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.		101,18
				CIENTO UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0159	HAP024	UD	Ud de cimentación para columna de 14 metros de altura, de 100x100x140 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.		132,80
				CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0160	HAP026	UD	Ud de cimentación para columna de 16 metros de altura, de 120x120x140 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.		178,18
				CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0161	HAP028	UD	Ud de cimentación para columna de 18 metros de altura, de 150x150x170 cm de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa y una cuantía de acero de 30 kg/m3, incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.		488,48
				CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0162	HAP055	M	M de canalización en acera con un tubo de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.		5,12
				CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0163	HAP060	M	M de canalización en acera con dos tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.		8,19
				OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0164	HAP065	M	M de canalización en acera con tres tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.		11,27
				ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0165	HAP070	M	M de canalización en acera con cuatro tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.		14,34
				CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0166	HAP075	M	M de canalización en acera con cinco tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.		17,42
				DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0167	HAP080	M	M de canalización en calzada con dos tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	11,70
0168	HAP085	M	M de canalización en calzada con tres tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,95
0169	HAP090	M	M de canalización en calzada con cuatro tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	VEINTE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	20,19
0170	HAP095	M	M de canalización en calzada con cinco tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,44
0171	HAP100	UD	Ud de cimentación para centro de mando de alumbrado, de 1,6 x 0,5 x 0,5 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, codos de PVC.	SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	75,78
0172	HAP900	UD	Ud de arqueta de derivación o cruce, de 0,70 x 0,70 x 0,70 m de medidas interiores, formada por fabrica de ladrillo de medio pie de espesor, enfoscada interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil tipo C-250, hidráulica, normalizada, según detalle de planos.	DOSCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	205,33
0173	HAP905	UD	Ud de arqueta de derivación o cruce, de 0,40 x 0,40 x 0,70 m de medidas interiores, formada por fabrica de ladrillo de medio pie de espesor, enfoscada interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil tipo C-250, hidráulica, normalizada, según detalle de planos.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	84,73
0174	HAP920	UD	Ud de toma de tierra para columnas, báculos y luminarias, constituida por pica de acero cobrizado de 2 m de longitud y 20 mm de diámetro, incluyendo conductor de cobre de 35 mm ² para conexión, abrazadera para cable, bridas terminales, instalada	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,45
0175	IEO200	M	M de canalización en acera con un tubo de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	8,40

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0176	IEO205	M	M de canalización en acera con dos tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,35
0177	IEO210	M	M de canalización en acera con tres tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	22,30
0178	IEO215	M	M de canalización en acera con cuatro tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	29,25
0179	IEO220	M	M de canalización en acera con cinco tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	36,20
0180	IEO225	M	M de canalización en acera con seis tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	CUARENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	43,15
0181	IEO230	M	M de canalización en acera con siete tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	50,10
0182	IEO235	M	M de canalización en acera con ocho tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	57,04
0183	IEO240	M	M de canalización en acera con nueve tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	63,99
0184	IEO245	M	M de canalización en acera con diez tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	71,33
0185	IEO246	M	M de canalización en acera con once tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	SETENTA Y SIETE EUROS	77,00

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0186	IEO247	M	M de canalización en acera con doce tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	82,67
0187	IEO250	M	M de canalización en calzada con dos tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	24,13
0188	IEO255	M	M de canalización en calzada con tres tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	34,59
0189	IEO260	M	M de canalización en calzada con cuatro tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	45,05
0190	IEO265	M	M de canalización en calzada con cinco tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	55,51
0191	IEO270	M	M de canalización en calzada con seis tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	65,97
0192	IEO275	M	M de canalización en calzada con siete tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	76,43
0193	IEO280	M	M de canalización en calzada con ocho tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	86,89

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0194	IEO285	M	M de canalización en calzada con nueve tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	99,36
0195	IEO305	M	M de canalización en acera con dos tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,83
0196	IEO310	M	M de canalización en acera con tres tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	VEINTINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	29,01
0197	IEO315	M	M de canalización en acera con cuatro tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	38,20
0198	IEO320	M	M de canalización en acera con cinco tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	47,38
0199	IEO325	M	M de canalización en acera con seis tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	56,57
0200	IEO330	M	M de canalización en acera con siete tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	65,75
0201	IEO335	M	M de canalización en acera con ocho tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	74,94
0202	IEO340	M	M de canalización en acera con nueve tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	84,12

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0203	IEO345	M	M de canalización en acera con diez tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.		93,31
				NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0204	IEO350	M	M de canalización en calzada con dos tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.		28,60
				VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0205	IEO355	M	M de canalización en calzada con tres tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.		41,30
				CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0206	IEO360	M	M de canalización en calzada con cuatro tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.		53,99
				CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0207	IEO365	M	M de canalización en calzada con cinco tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.		66,69
				SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0208	IEO370	M	M de canalización en calzada con seis tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.		79,39
				SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0209	IEO375	M	M de canalización en calzada con siete tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.		92,08
				NOVENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0210	IEO380	M	M de canalización en calzada con ocho tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.		104,78
				CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0211	IEO405	UD	Ud de arqueta prefabricada troncopiramidal de hormigón armado tipo Cia. Distribuidora grande, de 1.00x1.00x1.00 metros de medidas interiores, para paso o registro de dos o mas canalizaciones de energía eléctrica, incluso excavación, cimientado de hormigón tipo HM-15, tubos de acometidas, marco y tapa de fundición C-250 M2/T2 - M3/T3, según planos, totalmente terminada.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	354,24
0212	IEO410	UD	Ud de arqueta troncopiramidal de hormigón armado HA-25/P/20/IIa tipo Cia. Distribuidora grande-doble, de 2.00x1.00x1.00 metros de medidas interiores, para paso o registro de ocho o mas canalizaciones de energía eléctrica, incluso excavación, cimientado de hormigón tipo HM-15, marcos y tapas de fundición C-250 M2/T2 - M3/T3, según planos, totalmente terminada.	SEISCIENTOS DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	602,17
0213	IEO450	UD	Ud de marco y tapa de fundición C-250 M2/T2 - M3/T3 tipo Cia. Distribuidora grande, asentada sobre cimientado de hormigón tipo HM-15 incluso recrecido o rebaje de arqueta, colocada.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,82
0214	KTF200	UD	Ud de arqueta para telefónica tipo D, formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición C-250, según detalles planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y tubos de acometidas, suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	479,11
0215	KTF210	UD	Ud de arqueta para telefónica tipo H, formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición C-250, según detalles planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y tubos de acometidas, suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	322,72
0216	KTF220	UD	Ud de arqueta para telefónica tipo M formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición C-250, según detalles planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y tubos de acometidas, suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	148,51
0217	KTF230	UD	Ud de cimentación, base para armarios de interconexiones, formada por hormigón tipo HM-20/P/20/I, según detalle de planos, incluso, excavación, plantilla con vástagos para anclaje de armario, y codos de PVC Ø 63,	CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	51,83
0218	KTF235	UD	Ud de cimentación, base para armarios de distribución, formada por hormigón tipo HM-20/P/20/I, según detalle de planos, incluso, excavación, plantilla con vástagos para anclaje de armario, y codos de PVC Ø 63,	TREINTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	33,19

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0219	KTF240	UD	Ud de cimentación, base para armarios tipo U, formada por hormigón tipo HM-20/P/20/I, según detalle de planos, incluso, excavación, plantilla con vástagos para anclaje de armario, y codos de PVC Ø 63,	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	171,77
0220	KTF250	UD	Ud de cámara de registro para telefónica tipo BR, formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición D-400 de Ø 90 cm modelo telefónica, según detalles de planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	DOS MIL TREINTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	2.031,30
0221	KTF260	UD	Ud de cámara de registro para telefónica tipo JR, formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición D-400 de Ø 90 cm modelo telefónica, según detalles de planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	DOS MIL CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.115,57
0222	KTF300	UD	Ud de arqueta prefabricada de hormigón tipo M, con marco y tapa de fundición C-250, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso tubos de acometidas, regletas y anclajes, colocada	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	188,88
0223	KTF310	UD	Ud de arqueta prefabricada de hormigón tipo H, con marco y tapa de fundición C-250, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso tubos de acometidas, regletas y anclajes, colocada	CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	478,35
0224	KTF320	UD	Ud de arqueta prefabricada de hormigón tipo D, con marco y tapa de fundición C-250, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso tubos de acometidas, regletas y anclajes, colocada	QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	591,64
0225	KTF350	UD	Ud de cámara prefabricada de hormigón tipo GBRF con marco y tapa de fundición D-400, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso excavación, carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes, colocación de regletas y anclajes, colocada	DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	2.667,32
0226	KTF360	UD	Ud de cámara prefabricada de hormigón tipo GABPF con marco y tapa de fundición D-400, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso excavación, carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes, colocación de regletas y anclajes, colocada	TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.577,88

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0227	KTF465	M	M de suministro de conducción telefónica constituida por 1 tubo de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, a pie de obra	TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	3,13
0228	KTF470	M	M de conducción telefónica constituida por 2 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	4,15
0229	KTF480	M	M de conducción telefónica constituida por 2 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos de hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	9,21
0230	KTF510	M	M de conducción telefónica constituida por 4 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	4,70
0231	KTF520	M	M de conducción telefónica constituida por 4 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,57
0232	KTF550	M	M de conducción telefónica constituida por 6 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	5,33
0233	KTF560	M	M de conducción telefónica constituida por 6 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,88
0234	KTF570	M	M de conducción telefónica constituida por 7 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	6,08
0235	KTF580	M	M de conducción telefónica constituida por 7 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	17,32

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0236	KTF585	M	M de conducción telefónica constituida por 8 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,56
0237	KTF586	M	M de conducción telefónica constituida por 8 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,64
0238	KTF590	M	M de conducción telefónica constituida por 9 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
0239	KTF600	M	M de conducción telefónica constituida por 9 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	20,05
0240	KTF610	M	M de conducción telefónica constituida por 10 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,76
0241	KTF620	M	M de conducción telefónica constituida por 10 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	21,81
0242	KTF700	UD	Ud de marco y tapa de fundición C-250 tipo M, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso recrecido o rebaje de arqueta, colocada	SETENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	70,46
0243	KTF710	UD	Ud de marco y tapa de fundición C-250 tipo H, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso recrecido o rebaje de arqueta, colocada	CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	106,94
0244	KTF720	UD	Ud de marco y tapa de fundición C-250 tipo D, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso recrecido o rebaje de arqueta, colocada	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	135,82
0245	LJM005	M2	M2 de lamina antihierbas drenante, colocado	DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	2,08

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0246	LJM010	M2	M3 de tierra vegetal extendida y nivelada		19,40
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0247	LJM015	M2	M2 de de espesor de composan o equivalente, incluso relleno con tierra vegetal procedente de la obra, anclada y colocada		7,80
				SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0248	LJM020	M2	M2 de hidrosiembra en taludes mediante máquina hidrosembradora. Mezcla y agitación constante en el tanque de agua, semillas de especies silvestres autóctonas, fertilizantes, estabilizantes, correctores del pH, mulches y aditivos especiales, incluso proyección a presión sobre los taludes		1,04
				UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0249	LJM025	M2	M2 formación de césped tipo jardín clásico de gramíneas por siembra de una mezcla de agrostis tenuis al 5%, festuca rubra phallax al 20%, poa pratense al 25% y ray-grass ingles al 50%, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-MG-MO, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2 y riego hasta el primer corte incluido este		2,29
				DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0250	LJM187	UD	Ud de plantación de árbol de especie a determinar por la dirección de obra, de porte mediano de 12-14 cm de circunferencia a un metro de la base o 2,50 m de altura, en contenedor o cepellón, incluso excavación abonos y riego hasta su enraizamiento		55,59
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0251	LJM188	UD	Ud de plantación de árbol de especie a determinar por la dirección de obra, de porte pequeño 1,00 m de altura, en contenedor o cepellón, incluso excavación abonos y riego hasta su enraizamiento		19,96
				DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0252	LJM200	M2	M2 de tratamiento con herbicidas en arcenes, bermas, cunetas, medianas, isletas y aceras, por medios mecanicos o manuales.		0,07
				CERO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0253	LJM700	M2	M2 de tratamiento de taludes para corrección de impacto ambiental mediante la siembra de plantaciones arbustivas autóctonas de bajo mantenimiento, tipo retama amarilla, adelfas, romero y hiedra, 4ud/m2, incluso excavación y preparación del terreno y primer riego		2,09
				DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0254	LJM705	M2	M2 de muro keystone modelo standard formado por piezas de hormigón prefabricado de dimensiones 450mm de largo x 550mm de ancho x 200mm de alto y 45 kg de peso cada pieza, acabado rugoso, color terracota, ancladas entre ellas mediante pernos de arriostamiento de fibra de vidrio, y al terreno a base de capas de geomalla, piezas de arranque del muro empotradas en el terreno y pieza de terminación tipo mini-tapa, incluso excavación, cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, geotextil 200gr/m2, tubo de drenaje de 160mm de diámetro, grava, relleno y compactación del trasdós, totalmente terminado y rematado		139,40
				CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0255	LJM710	M2	M2 de muro-wall de lurgain o semejante, formado por piezas de hormigón prefabricado macizas de dimensiones 330mm de largo x 365mm de ancho x 175mm de alto y 49 kg de peso cada pieza y color sepia, incluso excavación, cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, geotextil 200gr/m2, tubo de drenaje de 160mm de diámetro, grava, relleno del trasdós y plantación de huecos con césped y plantas aromáticas, totalmente terminado y rematado		86,60
				OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0256	LJM715	M2	M2 de muro jardinero modelo lorea de lurgain o semejante, formado por piezas de hormigón prefabricado de dimensiones 500mm de diámetro x 300mm de alto y 46 kg de peso cada pieza y color sepia, incluso excavación, cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, geotextil 200gr/m2, tubo de drenaje de 160mm de diámetro, grava, relleno y compactación del trasdós y plantación de huecos con césped y plantas aromáticas, totalmente terminado y rematado		122,01
				CIENTO VEINTIDOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
0257	MSN100	M	M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio		0,25
				CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0258	MSN110	M	M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio		0,40
				CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0259	MSN120	M	M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio		0,41
				CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0260	MSN130	M	M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio		0,55
				CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0261	MSN140	M	M de marca vial discontinua de 30 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio		0,56
				CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0262	MSN145	M	M de marca vial continua de 30 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio		0,99
				CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0263	MSN155	M2	M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca		50,22
				CINCUENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0264	MSN160	M2	M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio		18,42
				DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0265	MSN165	M2	M2 de superficie realmente pintada para pasos de peatones; de dos componentes roja		18,39
				DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0266	MSN170	M2	M2 de fresado de pintura de marcas viales, incluso barrido, carga y transporte de productos a vertedero		4,09
				CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0267	MSN180	M	M de Resaltes con pintura acrílica termoplástica cada 10 cm, en borde continuo de 15 cm de ancho		0,98
				CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0268	MSN200	M	M de barrera de seguridad tipo bionda nivel de contención N2, sujeta a poste, incluso parte proporcional de terminaciones y puestas a tierra, poste C-120 de 1,50 m galvanizado, troquelado e hincado y captafaros, totalmente colocada.		41,36
				CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0269	MSN201	M	M de barrera de seguridad para motoristas según norma, sujeta a la barrera principal, totalmente colocada.		24,75
				VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0270	MSN205	M	M de barrera de seguridad rígida tipo new jersey de hormigón prefabricada según norma, de 60 x 90 x 200 cm a dos caras, unión mediante pletina atornillada y machihembrado, cajeros inferiores para drenaje transversal, incluso parte proporcional de captafaros, terminales y anclajes incluso remate de anclajes con mortero, totalmente colocada.		87,63
				OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0271	MSN210	M	M de barrera de seguridad tipo jamón galvanizada, incluso parte proporcional de terminaciones, postes galvanizados, anclajes y captafaros, totalmente colocada.		77,47
				SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0272	MSN220	M	M de barandilla metálica para protección de peatones, formada por pletinas de acero de 40 x 10 y tubo de 20 x 20, y pasamanos según detalle de planos, incluso cimentación, excavación y tratamiento de protección y acabado tipo oxidon, totalmente colocada		55,35
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0273	MSN230	UD	Ud de baliza divergencia N-120 de plástico, con triángulos reflectantes HI, anclada al suelo y rellena de arena, totalmente colocada.		242,91
				DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0274	MSN240	UD	Ud de hito vértice H-75 Ø200mm reflexivo HI, con bandas reflectantes HI, anclada al suelo y rellena de arena, totalmente colocada.		28,83
				VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0275	MSN250	UD	Ud de hito de arista de 1350mm de alto según norma con base prefabricada de hormigón, con reflectantes HI, totalmente colocado, aplomado, relleno y compactación de la base.		18,41
				DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0276	MSN260	UD	Ud de hito miriamétrico de 1350mm de alto según norma con base prefabricada de hormigón, con reflectantes HI, totalmente colocado, aplomado, relleno y compactación de la base.		269,32
				DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0277	MSN300	UD	Ud de captafaro según norma, con reflectantes HI, pegado al aglomerado con adhesivo especial, totalmente colocado		4,86
				CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0278	MSN400	UD			4,42
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0279	MSN850	UD	Ud de hito kilométrico reflectante HI de 400 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.		63,18
				SESENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0280	MSN855	UD	Ud de hito kilométrico reflectante HI de 600x400 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.		67,03
				SESENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0281	MSN870	UD	Ud de panel direccional reflectante HI de 800x400 mms, incluso excavación cimentación, mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.		75,64
				SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0282	MSN875	UD	Ud de panel direccional reflectante HI de 1650x450 mm, incluso excavación cimentación, mediante dados de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, postes de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.		145,84
				CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0283	MSN880	UD	Ud de señal rectangular de orientación reflexiva HI tipo AIMPE formada por módulos rectangulares de 150 x 30 cm colocados según normas, poste tipo báculo formado por cuatro tubos de acero Ø 50 mm y una altura de 3,10 m incluso excavación y cimentación con hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0.65 x 0.5 x 0.5 m, colocada		506,43
				QUINIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0284	MSN890	M2	M2 de cartel o flecha en perfil de chapa galvanizada de una pieza reflexivo HI, incluyendo logotipos e inscripciones según normas M. Fomento, incluso cimentación de hormigón armado tipo HM-20/P/20/I, postes de sustentación de acero galvanizado y excavación. Totalmente colocado.		327,47
				TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0285	MSN895	M2	M2 de cartel en perfil de chapa galvanizada en lamas reflexivo HI, para banderolas y carteles de orientación de carreteras, incluyendo logotipos e inscripciones según normas M. Fomento, incluso cimentación de hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, postes de sustentación de acero galvanizado y excavación. Totalmente colocado.		253,78
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0286	MSN905	UD	Ud de señal triangular reflectante HI de 900 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.		86,05
				OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0287	MSN910	UD	Ud de señal triangular reflectante HI de 1.350 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	153,28
0288	MSN915	UD	Ud de señal triangular reflectante HI de 1.750 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,7x0,7x0,8 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	242,93
0289	MSN920	UD	Ud de señal circular reflectante HI de 600 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	74,41
0290	MSN925	UD	Ud de señal circular reflectante HI de 900 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	115,34
0291	MSN930	UD	Ud de señal circular reflectante HI de 1.200 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,7x0,7x0,8 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	226,34
0292	MSN940	UD	Ud de señal octogonal reflectante HI de 600 mm apotema, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	SETENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	77,13
0293	MSN945	UD	Ud de señal octogonal reflectante HI de 900 mm apotema, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	CIENTO TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	130,18
0294	MSN960	UD	Ud de señal cuadrada reflectante HI de 600 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	74,86
0295	MSN965	UD	Ud de señal cuadrada reflectante HI de 900 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	142,23

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0296	MSN970	UD	Ud de señal cuadrada reflectante HI de 1.200 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,7x0,7x0,8 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	258,23
0297	MSN980	UD	Ud de señal rectangular reflectante HI de 900 x 600 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	105,36
0298	MSN985	UD	Ud de señal rectangular reflectante HI de 900 x 1.350 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	197,91
0299	MSN990	UD	Ud de señal rectangular reflectante HI de 1.200 x 1.750 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,7x0,7x0,8 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	329,24
0300	MSN995	UD	Ud de cajetín rectangular reflectante HI para colocar en poste debajo de señal, incluso piezas de anclaje y tortillería, colocado	TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	32,97
0301	MSN999	UD	Ud de espejo convexo vidrio de 800 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación redondo galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	192,40
0302	NHR030	M3	M3 de hormigón tipo HM-15/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	85,35
0303	NHR050	M3	M3 de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	90,40
0304	NHR070	M3	M3 de hormigón tipo HM-25/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	99,75
0305	NHR080	M3	M3 de hormigón tipo HM-30/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	102,99
0306	NHR115	M3	M3 de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-400S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	194,31

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0307	NHR116	M3	M3 de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-400S, de 50 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	151,91
0308	NHR120	M3	M3 de hormigón tipo HA-30/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-400S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	197,56
0309	NHR165	M3	M3 de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-500S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	DOSCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	202,79
0310	NHR170	M3	M3 de hormigón tipo HA-30/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-500S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	DOSCIENTOS SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	206,04
0311	NHR175	M3	M3 de hormigón blanco tipo HB-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-500S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	225,07
0312	NHR200	KG	Kg de acero corrugado para armar tipo B-400S de 4100 kg/cm2 de límite elástico, colocado, incluso cortes y atado	CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,88
0313	NHR210	KG	Kg de acero corrugado para armar tipo B-500S de 5100 kg/cm2 de límite elástico, colocado, incluso cortes y atado	CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,94
0314	NHR215	M2	M2 de encofrado modular, tipo peri trio o semejante panelable, con bastidor metálico y panel de contrachapado, p.p. de elementos de sujeción, puntales, escuadras, esquinas, anclajes, acoplamientos, berenjenos y consolas de trabajo, pasamuros, etc incluso replanteo, instalación y desencofrado	VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	26,16
0315	NHR220	M2	M2 de encofrado ligero tipo peri handset o semejante panelable, con bastidor metálico y panel de contrachapado y p.p. de elementos de sujeción, puntales, escuadras, esquinas, anclajes, acoplamientos berenjenos y consolas de trabajo, pasamuros, etc incluso replanteo, instalación y desencofrado	DIECINUEVE EUROS	19,00
0316	NHR230	M2	M2 de encofrado versátil tipo peri vario GT24 o semejante, con vigas de madera GT24 y panel de contrachapado, panel de tres capas o tablilla machihembrada para hormigón visto, p.p. de elementos de sujeción, puntales, escuadras, esquinas, anclajes, acoplamientos, berenjenos y consolas de trabajo, pasamuros, etc incluso replanteo, instalación y desencofrado	TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	31,20

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0317	NHR240	M2	M2 de encofrado circular radio>1m tipo peri rundflex , GRV o semejante, con vigas de madera GT24 y panel de contrachapado, panel de tres capas o tablilla machihembrada para hormigón visto, p.p. de elementos de sujeción, puntales, escuadras, esquinas, anclajes, acoplamientos, berenjenos y consolas de trabajo, pasamuros, etc incluso replanteo, instalación y desencofrado	TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	31,20
0318	NHR510	M3	M3 de hormigón armado HA-25/P/20/IIa con una cuantía de acero, tipo B400S, de 40 kg/m3 incluso, encofrado con tableros fenólicos a dos caras vistas y formación de juntas verticales con p.p. de berenjenos en juntas verticales y aristas, de 20/20, colocación de latiguillos en alineaciones horizontales y sellado posterior de los mismos, vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura, encofrado y desencofrado	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	152,02
0319	XTR300	M3	M3 de cimbra aparente, incluso montaje y desmontaje	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49
0320	XTR420	UD	Ud de apoyo de neopreno zunchado de 200x400x41mm, incluso nivelación con mortero sin retracción de alta resistencia, según planos totalmente montada	SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	78,65
0321	XTR425	M2	M2 de geotextil de 200 gr/m2 no tejido, colocado.	DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,49
0322	XTR426	M2	M2 de lamina P.V.C. De 1,2 mm, colocado	OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,85
0323	XTR430	M2	M2 de impermeabilización sika igolatex o semejante en paramentos verticales	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59
0324	XTR435	M2	M2 de impermeabilización sika igolatex o semejante en paramentos horizontales	TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	3,91
0325	XTR440	M	M de junta de dilatación de calzada tipo "monoblock 50" incluso elementos especiales , según planos totalmente montada	TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	321,50
0326	XTR445	UD	Ud de sumidero de tablero con marco y rejilla de fundición dúctil D-400, moldeado, según planos totalmente instalado y rematado	OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	85,17
0327	XTR455	M	M de junta de estanqueidad de PVC marca FOSROC o semejante de 20 cm de anchura con bulbo incluso soldaduras y piezas especiales, según planos totalmente montada	DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,86

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0328	XTR460	M2	M2 de muro de tierra armada de $h \leq 3m.$, formado por escamas prefabricadas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50m, espesor 14 cm, tirantes de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales y tomillería de alta resistencia, totalmente colocadas, ancladas y rematadas incluso PP de solera de hormigón HM-20/p/20/I de nivelación de 35cm de ancho y 15 cm de espesor		103,41
				CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0329	XTR465	M2	M2 de muro de tierra armada de $h \leq 6m.$, formado por escamas prefabricadas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50m, espesor 14 cm, tirantes de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales y tomillería de alta resistencia, totalmente colocadas, ancladas y rematadas incluso PP de solera de hormigón HM-20/p/20/I de nivelación de 35cm de ancho y 15 cm de espesor		114,86
				CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0330	XTR470	M2	M2 de muro de tierra armada de $h \leq 9m.$, formado por escamas prefabricadas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50m, espesor 14 cm, tirantes de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales y tomillería de alta resistencia, totalmente colocadas, ancladas y rematadas incluso PP de solera de hormigón HM-20/p/20/I de nivelación de 35cm de ancho y 15 cm de espesor		125,14
				CIENTO VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0331	XTR600	M	M de cuneta de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas, excavación, carga, transporte a vertedero de productos sobrantes y perfilado de taludes, según planos		21,06
				VEINTIUN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0332	XTR800	M	M de caño sencillo de diámetro 400 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		46,71
				CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0333	XTR805	M	M de caño sencillo de diámetro 500 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		67,40
				SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0334	XTR810	M	M de caño sencillo de diámetro 600 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		87,19
				OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0335	XTR815	M	M de caño sencillo de diámetro 800 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		131,89
				CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0336	XTR820	M	M de caño sencillo de diámetro 1000 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		176,58
				CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0337	XTR830	M	M de caño doble de diámetro 400 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		85,16
				OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0338	XTR835	M	M de caño doble de diámetro 500 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		123,04
				CIENTO VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0339	XTR840	M	M de caño doble de diámetro 600 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		161,11
				CIENTO SESENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0340	XTR845	M	M de caño doble de diámetro 800 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		244,98
				DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0341	XTR850	M	M de caño doble de diámetro 1000 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		320,23
				TRESCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0342	XTR860	M	M de caño triple de diámetro 400 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		123,67
				CIENTO VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0343	XTR865	M	M de caño triple de diámetro 500 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		178,86
				CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0344	XTR870	M	M de caño triple de diámetro 600 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		235,20
				DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0345	XTR875	M	M de caño triple de diámetro 800 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		358,13
				TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0346	XTR880	M	M de caño triple de diámetro 1000 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos		468,56
				CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0347	XTR900	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 400 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos		102,73
				CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0348	XTR905	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 500 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	154,41
0349	XTR910	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 600 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	DOSCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	201,73
0350	XTR915	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 800 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	TRESCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	300,52
0351	XTR920	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 1000 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	390,72
0352	XTR930	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 400 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	116,05
0353	XTR935	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 500 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	178,94
0354	XTR940	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 600 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	226,94
0355	XTR945	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 800 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	339,16
0356	XTR950	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 1000 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	444,69
0357	XTR960	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 400 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	132,77

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0358	XTR965	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 500 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos		201,17
				DOSCIENTOS UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0359	XTR970	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 600 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos		255,86
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0360	XTR975	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 800 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos		381,39
				TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0361	XTR980	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 1000 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos		509,81
				QUINIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0362	YCC010	M2	M2 de reparación y saneo de blandones en cualquier tipo de firme con una profundidad media de 1 metro, incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, y relleno con 50 cm de zahorra natural ZA-25, 40 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y 10 cm de MBC, compactación por tongadas de cada capa, totalmente terminado		36,43
				TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0363	YCC020	M2	M2 de reparación y saneo de blandones en cualquier tipo de firme con una profundidad media de 1 metro, incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, y relleno con 50 cm de zahorra natural ZA-25, 40 cm de suelo-cemento, riego de imprimación y 10 cm de MBC, compactación por tongadas de cada capa, totalmente terminado		40,70
				CUARENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0364	YCC030	M	M de sellado de fisuras en pavimento a base de mastic bituminoso con lanza térmica, totalmente terminado.		1,96
				UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0365	YCC100	M3	M3 de relleno localizado con suelo seleccionado procedente de prestamos, en saneo de blandones, reparación de mordientes, formación y reparación de arcenes, zanjas, etc, por tongadas no superiores a 30 cm, incluidos estos y su compactación superior al 100% del próctor normal con compactador manual.		10,66
				DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0366	YCC200	KM	Km de desbroce mecánico de vegetación en márgenes de carretera hasta una anchura de 1,50 m, incluso p.p. de desbroce manual necesario, carga y transporte a vertedero		60,36
				SESENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0367	YCC210	KM	Km de desbroce mecánico de vegetación en márgenes de carretera hasta una anchura de 2,00 m, incluso p.p. de desbroce manual necesario, carga y transporte a vertedero		70,91
				SETENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0368	YCC300	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación, en zonas localizadas o reperfilados inferiores a 100 Tm	TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	35,01
0369	YCC310	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación, en zonas localizadas o reperfilados inferiores a 100 Tm	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	34,42
0370	YCC350	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación, en zonas localizadas o reperfilados inferiores a 100 Tm	TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	31,64
0371	YCC360	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación, en zonas localizadas o reperfilados inferiores a 100 Tm	TREINTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	31,05
0372	YCC500	UD	Ud de estación de aforos permanente, compuesta por: 1.-Equipo Contador Clasificador de Tráfico "Mayor". 1.-Armario de chapa galvanizada, pintado y anclado mediante pernos, con cerradura de seguridad, para alojamiento de contador y protecciones. 1.-Conjunto formado por columna cilíndrica de chapa galvanizada de 3mm de espesor, placa solar, regulador de carga, placa de anclaje y cableado para alimentación eléctrica. 64 m de espira magnética en calzada para contaje y clasificación (4 espiras). 1.-Modem con antena interna, incluso conector al Contador Mayor. 1.-Modem para recepción en Sala de Control. 1.-Software de comunicación Solcom II. 1.-Software de aplicación y explotación Win Fime. 1.-Kit de conector de espira entre terminal en arqueta y aforador. 1.-Kit de conector serie a PC. 1.-Obra civil de toda la instalación. Desplazamientos, instalación, pruebas y puesta en marcha.	TRECE MIL OCHENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	13.081,06
0373	YCC510	UD	Ud de ejecución de aforos neumáticos de tráfico interurbano con toma de datos diaria (24 h) durante 1 semana con estación portátil comprendiendo: -Registro diario de contaje en uno o dos canales con discriminación de sentidos (contaje totalizado de la vía). -Volcado de registros sobre soporte informático, en formato diario por periodos de una hora -Desplazamientos para instalación de equipos y gomas, revisión de estado a mitad de periodo y retirada una vez finalizados los trabajos -P.P. de gomas, grapas terminales e intermedias y pequeño material	SEISCIENTOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	600,85

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0374	ZVI010	HR	Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo todo terreno pick-up, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente, conductor del grupo I	ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	11,25
0375	ZVI020	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo todo terreno pick-up con cuña quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente, conductor especializado y ayudante del grupo I	VEINTINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	29,09
0376	ZVI030	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo todo terreno pick-up con cuña quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente, conductor especializado y ayudante	CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	58,16
0377	ZVI040	HR	Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor del grupo I	VEINTIUN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,78
0378	ZVI050	HR	Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado	TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	37,72
0379	ZVI060	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente; conductor y ayudante especializado del grupo I	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	44,08
0380	ZVI070	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente, conductor y ayudante especializado	SETENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	73,16
0381	ZVI080	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la retirada de nieve y/o hielo con máquina quitanieves dinámica, incluido conductor y ayudante especializado	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	47,53
0382	ZVI100	TM	Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes	CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	419,23
0383	ZVI110	TM	Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico con antiapelmazantes	CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	50,35
0384	ZVI120	TM	Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino	SESENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	61,27

CUADRO DE PRECIOS 1

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
----	--------	----	-------------	-----------------	---------

VALLADOLID, a 20 de abril de 2011

El Ingeniero de Caminos, CC. y PP.

El Ingeniero Técnico de OO. PP.

Juan Carlos Alonso Monje

Juan Manuel Losada Sánchez

4.3.-CUADRO DE PRECIOS N°2

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	BDE010	M	M de desmonte de bordillo con recuperación del mismo, incluso carga, transporte y descarga	
			Mano de obra.....	2,7900
			Maquinaria.....	2,9462
			Resto de obra y materiales.....	0,3444
			TOTAL PARTIDA.....	6,08
0002	BDE020	M2	M2 de demolición de aceras, incluso bordillos sin recuperación de los mismos, carga y transporte de productos a vertedero	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	3,2671
			Resto de obra y materiales.....	0,3450
			TOTAL PARTIDA.....	6,09
0003	BDE025	M2	M2 de demolición de mediana mixta (hormigón-tierra vegetal), incluso excavación de 20 cm de profundidad, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	3,2274
			Resto de obra y materiales.....	0,3426
			TOTAL PARTIDA.....	6,05
0004	BDE030	M2	M2 de demolición de firme de hormigón en masa o blindado, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	4,3780
			Resto de obra y materiales.....	0,4860
			TOTAL PARTIDA.....	8,58
0005	BDE040	M2	M2 de demolición de pavimento de macadam de 25 cm de espesor, con riego asfáltico, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Maquinaria.....	4,0256
			Resto de obra y materiales.....	0,2418
			TOTAL PARTIDA.....	4,27
0006	BDE045	M2	M2 de demolición de pavimento de calzada de hasta 40 cm de espesor, con capa asfáltica, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Maquinaria.....	8,6270
			Resto de obra y materiales.....	0,5178
			TOTAL PARTIDA.....	9,14
0007	BDE050	M3	M3 de demolición de muros y cimientos de hormigón armado, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Mano de obra.....	49,6000
			Maquinaria.....	26,6091
			Resto de obra y materiales.....	4,5726
			TOTAL PARTIDA.....	80,78
0008	BDE055	M3	M3 de demolición de muros y cimientos de mampostería, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Mano de obra.....	24,8000
			Maquinaria.....	9,1214
			Resto de obra y materiales.....	2,0352
			TOTAL PARTIDA.....	35,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0009	BDE060	M3	M3 de demolición de fabrica de ladrillo, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Mano de obra.....	49,6000
			Maquinaria.....	12,2120
			Resto de obra y materiales.....	3,7086
			TOTAL PARTIDA.....	65,52
0010	BDE070	UD	Ud de perforación de pozo de registro para acoplamiento de tubería con maquina de perforación rotativa con extracción de testigo, incluso recibido de la misma y modificación de meseta	
			Mano de obra.....	36,6660
			Maquinaria.....	6,9850
			Resto de obra y materiales.....	42,5144
			TOTAL PARTIDA.....	86,17
0011	BDE080	UD	Ud de demolición de cámara de descarga automática existente o de pozo de alcantarillado, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Mano de obra.....	74,4000
			Maquinaria.....	76,2880
			Resto de obra y materiales.....	9,0414
			TOTAL PARTIDA.....	159,73
0012	BDE085	UD	Ud de demolición de absorbedero de hormigón existente, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	4,7616
			Resto de obra y materiales.....	1,0296
			TOTAL PARTIDA.....	18,19
0013	BDE090	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de marco y tapa de pozo de registro o rejilla	
			Mano de obra.....	47,1420
			Maquinaria.....	0,9528
			Resto de obra y materiales.....	14,8010
			TOTAL PARTIDA.....	62,90
0014	BDE100	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de marco y rejilla de sumidero	
			Mano de obra.....	33,3923
			Maquinaria.....	0,5955
			Resto de obra y materiales.....	11,8858
			TOTAL PARTIDA.....	45,87
0015	BDE110	UD	Ud de levantamiento, colocación y recibido a nueva rasante de buzón para llave de paso	
			Mano de obra.....	13,8807
			Resto de obra y materiales.....	5,7563
			TOTAL PARTIDA.....	19,64
0016	BDE120	UD	Ud de levantamiento a nueva rasante de arquetas, con tapa de hormigón o fundición de hasta 60x60 cm	
			Mano de obra.....	32,2137
			Resto de obra y materiales.....	16,7025
			TOTAL PARTIDA.....	48,92

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0017	BDE130	UD	Ud de levantamiento a nueva rasante de arquetas con tapa de hormigón o fundición entre 60x60 y 100 x 100 cm	
			Mano de obra.....	53,6895
			Resto de obra y materiales.....	27,8371
			TOTAL PARTIDA.....	81,53
0018	BDE150	M2	M2 de fresado por centímetro de espesor de capa asfáltica de rodadura, incluso barrido, carga y transporte de productos a vertedero	
			Maquinaria.....	0,5415
			Resto de obra y materiales.....	0,0324
			TOTAL PARTIDA.....	0,57
0019	BDE160	UD	Ud de tala y transporte de árbol a vertedero, incluso destoconado y limpieza	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	1,3360
			Resto de obra y materiales.....	0,4524
			TOTAL PARTIDA.....	7,99
0020	BDE170	UD	Ud de desmontaje y montaje en nueva ubicación o traslado al almacén municipal de farolas o báculos de alumbrado público y demolición del cimiento de base con carga y transporte de los productos al vertedero	
			Mano de obra.....	66,2584
			Maquinaria.....	86,5282
			Resto de obra y materiales.....	9,1674
			TOTAL PARTIDA.....	161,95
0021	BDE210	M	M de corte de pavimento con disco de diamante en una profundidad no inferior a 10 cm	
			Mano de obra.....	0,6200
			Maquinaria.....	0,4510
			Resto de obra y materiales.....	0,0642
			TOTAL PARTIDA.....	1,14
0022	BDE220	M	M de desmontaje de barrera de protección tipo bionda, incluso arrancado de perfiles, carga y transporte	
			Mano de obra.....	3,1000
			Maquinaria.....	6,3671
			Resto de obra y materiales.....	0,5682
			TOTAL PARTIDA.....	10,04
0023	BDE230	M	M de desmontaje de valla de protección de peatones, incluso arrancado de perfiles, carga y transporte a vertedero	
			Mano de obra.....	1,9939
			Maquinaria.....	4,2866
			Resto de obra y materiales.....	0,3768
			TOTAL PARTIDA.....	6,66
0024	BDE300	M3	M3 de demolición completa de edificaciones, naves, estructuras, vallas y cerramientos incluso cimentaciones, soleras e instalaciones enterradas, con medios mecánicos, incluso riego de escombros, troceado de los mismos, carga y transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE/ADD-20, medido el volumen bruto inicial	
			Mano de obra.....	0,6655
			Maquinaria.....	3,6018
			Resto de obra y materiales.....	0,4086
			TOTAL PARTIDA.....	4,68

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0025	CMT010	M3	M3 de excavación en tierras a mano, incluso carga, transporte y descarga en vertedero, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	31,0000
			Maquinaria.....	7,7880
			Resto de obra y materiales.....	2,3274
			TOTAL PARTIDA.....	41,12
0026	CMT020	M	M de perfilado y limpieza de cunetas y arcenes, incluso carga y transporte de productos a vertedero	
			Maquinaria.....	0,3055
			Resto de obra y materiales.....	0,0186
			TOTAL PARTIDA.....	0,32
0027	CMT025	M2	M2 de limpieza y desbroce de la capa vegetal en una profundidad de 30 cm incluso carga y transporte a vertedero	
			Mano de obra.....	0,1240
			Maquinaria.....	0,5248
			Resto de obra y materiales.....	0,0390
			TOTAL PARTIDA.....	0,69
0028	CMT028	M2	M2 de limpieza y desbroce de la capa vegetal en una profundidad de 30 cm, desárbolado, destocoñado y desraizado mediante ripado, incluso carga y transporte a vertedero	
			Mano de obra.....	0,0620
			Maquinaria.....	1,1772
			Resto de obra y materiales.....	0,0744
			TOTAL PARTIDA.....	1,31
0029	CMT030	M	M de ejecución de cunetas en tierra, de 1 x 0.25 m, incluso carga y transporte a vertedero y perfilado de taludes	
			Maquinaria.....	0,6720
			Resto de obra y materiales.....	0,0402
			TOTAL PARTIDA.....	0,71
0030	CMT035	M	M de ejecución de desagües en tierra mediante retroexcavadora con cazo trapecial, de 0,50 de base y profundidad variable, incluso carga y transporte a vertedero de productos sobrantes	
			Mano de obra.....	1,2400
			Maquinaria.....	8,7800
			Resto de obra y materiales.....	0,6012
			TOTAL PARTIDA.....	10,62
0031	CMT040	M2	M2 de preparación de superficie del terreno previo al extendido de la primera capa de firme, con perfilado de motoniveladora, compactado con rodillo y barrido de la plataforma	
			Maquinaria.....	0,5155
			Resto de obra y materiales.....	0,0312
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0032	CMT045	M2	M2 de limpieza y reperfilado de taludes con motoniveladora	
			Mano de obra.....	0,0620
			Maquinaria.....	0,3055
			Resto de obra y materiales.....	0,0222
			TOTAL PARTIDA.....	0,39

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0033	CMT050	M3	M3 de excavación en desmonte de tierras, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, por medios mecánicos	
			Maquinaria.....	2,6346
			Resto de obra y materiales.....	0,1578
			TOTAL PARTIDA.....	2,79
0034	CMT055	M3	M3 de retirada de desprendimientos de mas de 100m3, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, por medios mecánicos y barrido de la calzada	
			Mano de obra.....	0,3100
			Maquinaria.....	2,7673
			Resto de obra y materiales.....	0,1848
			TOTAL PARTIDA.....	3,26
0035	CMT060	M3	M3 de excavación en zanjas, pozos y vaciados, a mas de 1.5 m de profundidad incluso entibación, mediante cajones de acero blindados, agotamiento, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero	
			Mano de obra.....	0,5952
			Maquinaria.....	4,8198
			Resto de obra y materiales.....	0,5294
			TOTAL PARTIDA.....	5,94
0036	CMT062	M3	M3 de excavación en zanjas de menos de 1,5 m de profundidad, incluso carga y transporte de los productos a vertedero o lugar de empleo	
			Mano de obra.....	0,2902
			Maquinaria.....	3,1318
			Resto de obra y materiales.....	0,2052
			TOTAL PARTIDA.....	3,63
0037	CMT090	M3	M3 de relleno y compactación de zanjas y pozos con tierras de la propia excavación, hasta una consolidación superior al 95% del próctor normal, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	1,8377
			Maquinaria.....	2,5714
			Resto de obra y materiales.....	0,2646
			TOTAL PARTIDA.....	4,67
0038	CMT100	M3	M3 de relleno y compactación de mordientes, zanjas y pozos con zorra natural, incluso estos y su consolidación, superior al 95% del próctor normal, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	1,2400
			Maquinaria.....	1,7446
			Resto de obra y materiales.....	10,1746
			TOTAL PARTIDA.....	13,16
0039	CMT110	M3	M3 de formación de terraplén en capas no superiores a 30 cm, con materiales adecuados procedentes de la propia obra, incluso transporte interior de los mismos, nivelación y compactación superior al 100% del próctor normal, medido sobre perfil	
			Maquinaria.....	3,3406
			Resto de obra y materiales.....	0,2004
			TOTAL PARTIDA.....	3,54

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0040	CMT120	M3	M3 de formación de terraplén con suelo adecuado procedente de prestamos, en tongadas no superiores a 30 cm, incluidos estos y su compactación superior al 100% del próctor normal, medido sobre perfil	
			Maquinaria.....	1,6035
			Resto de obra y materiales.....	5,3642
			TOTAL PARTIDA.....	6,97
0041	CMT125	M3	M3 de formación de terraplén con suelo seleccionado procedente de prestamos, en tongadas no superiores a 30 cm, incluidos estos y su compactación superior al 100% del próctor normal, medido sobre perfil	
			Maquinaria.....	1,6035
			Resto de obra y materiales.....	6,1698
			TOTAL PARTIDA.....	7,77
0042	CMT130	M3	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	0,2976
			Maquinaria.....	1,6035
			Resto de obra y materiales.....	10,1098
			TOTAL PARTIDA.....	12,01
0043	CMT131	M3	M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	0,1240
			Maquinaria.....	1,2016
			Resto de obra y materiales.....	10,0756
			TOTAL PARTIDA.....	11,40
0044	CMT135	M3	M3 de zahorra artificial tipo ZA-25, incluso compactación superior al 100% del próctor modificado, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	0,2976
			Maquinaria.....	1,6035
			Resto de obra y materiales.....	15,8232
			TOTAL PARTIDA.....	17,72
0045	CMT200	M2	M2 de paramento vertical formado por piezas de hormigón prefabricado de color de 50 x 25 x 20 cm para revestimiento de taludes, incluso excavación de la base de asiento, cimientado de hormigón tipo HM-15 relleno con tierra vegetal de los huecos, colocación de la malla de reparto de estabilización de talud, relleno y compactación del trasdós con material granular seleccionado	
			Mano de obra.....	8,9580
			Maquinaria.....	4,3792
			Resto de obra y materiales.....	51,1870
			TOTAL PARTIDA.....	64,52
0046	CMT300	M3	M3 de escollera de 40 cm de espesor medio colocada, piedra angulosa mayor de 500 kg, incluso refino de la superficie previo a su colocación	
			Mano de obra.....	0,6200
			Maquinaria.....	14,5080
			Resto de obra y materiales.....	33,2696
			TOTAL PARTIDA.....	48,40

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0047	CMT305	M3	M3 de gaviones rectangulares ejecutados in situ con malla 8 x 10 cm, alambre calibre 16 de 2,7 mm de espesor, galvanizado de triple torsión, con diafragmas a cada metro galvanizados, relleno con piedra caliza mayor de 150 mm, y cosidos interiormente cada 30 cm en las dos direcciones y exteriormente a los anexos con el mismo tipo de alambre galvanizado, totalmente montados, cerrados y rematados	
			Mano de obra.....	60,1050
			Maquinaria.....	28,6350
			Resto de obra y materiales.....	33,9444
			TOTAL PARTIDA.....	122,68
0048	CMT310	M3	M3 de dragado, limpieza y excavación en cauce de tierras, maleza, árbolado y destocoñado, incluso carga y transporte a vertedero, por medios mecánicos	
			Maquinaria.....	3,3400
			Resto de obra y materiales.....	0,2004
			TOTAL PARTIDA.....	3,54
0049	CMT320	M2	M2 de desbroce, limpieza y dragado de cauce de tierras, maleza, árbolado y destocoñado, incluso carga y transporte a vertedero, por medios mecánicos	
			Maquinaria.....	1,4711
			Resto de obra y materiales.....	0,0882
			TOTAL PARTIDA.....	1,56
0050	CMT400	M3	M3 de relleno, compactación de zanjas y pozos con material drenante procedente de prestamos, incluso estos y su consolidación superior al 95 % del próctor normal, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	1,2400
			Maquinaria.....	1,7446
			Resto de obra y materiales.....	12,0508
			TOTAL PARTIDA.....	15,04
0051	CMT405	M3	M3 de encachado con grava gruesa > 35 mm, incluso compactación, extendido y rasanteado de la superficie	
			Mano de obra.....	3,1000
			Maquinaria.....	1,9300
			Resto de obra y materiales.....	8,7818
			TOTAL PARTIDA.....	13,81
0052	DFA005	M2	M2 de suelo estabilizado uno, de 25 cm de espesor, incluso fabricación, transporte, puesta en obra, compactación superior al 100% del próctor modificado	
			Mano de obra.....	0,1240
			Maquinaria.....	1,7181
			Resto de obra y materiales.....	1,3552
			TOTAL PARTIDA.....	3,20
0053	DFA006	M2	M2 de suelo estabilizado dos, de 30 cm de espesor, incluso fabricación, transporte, puesta en obra, compactación superior al 100% del próctor modificado	
			Mano de obra.....	0,1364
			Maquinaria.....	1,8899
			Resto de obra y materiales.....	1,7639
			TOTAL PARTIDA.....	3,79

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0054	DFA010	M3	M3 de suelocemento, incluso fabricación en planta, transporte, puesta en obra, compactación superior al 100% del próctor modificado y curado, según el huso SC-20, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	3,3213
			Maquinaria.....	5,7563
			Resto de obra y materiales.....	19,3073
			TOTAL PARTIDA.....	28,38
0055	DFA020	M3	M3 de gravacemento, incluso fabricación en planta, transporte, puesta en obra, compactación superior al 100% del próctor modificado y curado, según el huso GC-20, medido sobre perfil	
			Mano de obra.....	3,5832
			Maquinaria.....	7,9859
			Resto de obra y materiales.....	24,7252
			TOTAL PARTIDA.....	36,29
0056	DFA150	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-3,5, con árido silíceo rodado, de 15 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	11,1858
			TOTAL PARTIDA.....	16,63
0057	DFA160	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-3,5, con árido silíceo rodado, de 20 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas.	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	14,8060
			TOTAL PARTIDA.....	20,25
0058	DFA170	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-3,5, con árido silíceo rodado, de 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	18,4256
			TOTAL PARTIDA.....	23,87
0059	DFA180	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,0, con árido silíceo rodado, de 15 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	12,5886
			TOTAL PARTIDA.....	18,03
0060	DFA190	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,0, con árido silíceo rodado, de 20 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	16,6756
			TOTAL PARTIDA.....	22,12
0061	DFA200	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,0, con árido silíceo rodado, de 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	20,7632
			TOTAL PARTIDA.....	26,20

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0062	DFA210	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,5, con árido silíceo rodado, de 15 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	13,0752
			TOTAL PARTIDA.....	18,51
0063	DFA220	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,5, con árido silíceo rodado, de 20 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	17,3248
			TOTAL PARTIDA.....	22,76
0064	DFA230	M2	M2 de firme de hormigón en masa tipo HF-4,5, con árido silíceo rodado, de 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	5,3053
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	21,5738
			TOTAL PARTIDA.....	27,01
0065	DFA250	M2	M2 de pavimento para isletas y medianas, formado por 15 cm de espesor de hormigón en masa, tipo HF-3,5, sobre zahorra compactada, incluso vibrado, p.p. de juntas, fratasado y pintado	
			Mano de obra.....	6,0632
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	13,0228
			TOTAL PARTIDA.....	19,22
0066	DFA300	M2	M2 de pavimento de adoquín granítico, de 18 x 12 x 12 cm aparejo según dirección de obra, sobre capa de arena, incluso nivelación y recebo	
			Mano de obra.....	7,7180
			Resto de obra y materiales.....	33,7956
			TOTAL PARTIDA.....	41,51
0067	DFA350	M2	M2 de pavimento de adoquín prefabricado de hormigón gris, de 20 x 10 x 6 cm, aparejo según dirección de obra, asentado sobre capa de mortero tipo M-450 de 4 cm de espesor, incluso cortes, remates y recebado o enlechado, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	7,7180
			Resto de obra y materiales.....	13,5028
			TOTAL PARTIDA.....	21,22
0068	DFA360	M2	M2 de pavimento de adoquín prefabricado de hormigón de color, de 20 x 10 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, asentado sobre capa de mortero tipo M-450 de 4 cm de espesor, incluso cortes, remates y recebado o enlechado, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	7,7180
			Resto de obra y materiales.....	14,0540
			TOTAL PARTIDA.....	21,77

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0069	DFA361	M2	M2 de pavimento de adoquín prefabricado de hormigón de color, doble capa, de 20 x 10 x 8 cm, aparejo y colores según dirección de obra, asentado sobre capa de mortero tipo M-450 de 4 cm de espesor, incluso cortes con disco, remates y recebado, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	7,7180
			Maquinaria.....	0,4305
			Resto de obra y materiales.....	19,6872
			TOTAL PARTIDA.....	27,84
0070	DFA405	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 20 x 10 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, sobre 5 cm arena lavada , incluso cortes, nivelación y recebo	
			Mano de obra.....	7,7180
			Maquinaria.....	0,3140
			Resto de obra y materiales.....	11,2035
			TOTAL PARTIDA.....	19,24
0071	DFA406	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 20 x 10 x 8 cm, aparejo y colores según dirección de obra, sobre 5 cm arena lavada , incluso cortes, nivelación y recebo	
			Mano de obra.....	7,7180
			Maquinaria.....	0,3140
			Resto de obra y materiales.....	16,8109
			TOTAL PARTIDA.....	24,84
0072	DFA410	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 24 x 12 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, aplantillado tipo obanos, sobre capa de mortero tipo M-450 de 4 cm de espesor, incluso cortes, remates y recebado o enlechado, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	7,7180
			Resto de obra y materiales.....	14,2554
			TOTAL PARTIDA.....	21,97
0073	DFA415	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón de color, de 24 x 12 x 6 cm, aparejo y colores según dirección de obra, aplantillado tipo obanos, sobre capa de arena lavada de 5 cm de espesor, incluso cortes, remates, y recebado o enlechado, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	7,7180
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	11,3037
			TOTAL PARTIDA.....	19,21
0074	DFA440	M2	M2 de pavimento de adoquín prefabricado de color, con acabado tipo rugoso pétreo de dimensiones 18 x 12 x 6.5 cm, aparejo, colores y textura según dirección de obra, asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes, remates, enlechado y lavado, totalmente acabado	
			Mano de obra.....	7,7180
			Maquinaria.....	0,4305
			Resto de obra y materiales.....	18,1942
			TOTAL PARTIDA.....	26,34

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0075	DFA445	M2	M2 de pavimento de adoquín de hormigón prefabricado de color, con acabado tipo rugoso pétreo, de hasta 22 x 14 cm de dimensiones y de 8 cm de espesor, aparejo, colores y textura según dirección de obra, asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes con disco, remates, recebado o enlechado y lavado, totalmente acabado	
			Mano de obra.....	7,7180
			Maquinaria.....	0,4305
			Resto de obra y materiales.....	22,9218
			TOTAL PARTIDA.....	31,07
0076	DFA455	M2	M2 de pavimento formado por adoquines prefabricados de hormigón, fabricados en una sola capa con cemento blanco de alta resistencia, granitos y áridos silíceos naturales triturados y acabado abujardado mecánico en árido visto, impermeabilizados interior y exteriormente, tipo graniblock de pavitusa, de 20 x 10 x 6,5 cm, aparejo, colores y textura según dirección de obra, todo ello asentado sobre 4 cm de mortero tipo M-450, incluso cortes con disco, remates y recebado, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	7,7180
			Maquinaria.....	0,2870
			Resto de obra y materiales.....	23,0088
			TOTAL PARTIDA.....	31,01
0077	DFA500	M	M de corredera de hormigón tipo HB-20 de 40 cm de ancho y 25 cm de espesor, con capa de rodadura de cemento continuo blanco ruleteado, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	3,9285
			Resto de obra y materiales.....	13,2126
			TOTAL PARTIDA.....	17,14
0078	DFA510	M	M de corredera de hormigón tipo HB-20 con cemento blanco, ruleteado, de 50 cm de ancho y 25 cm de espesor, incluso vibrado y parte proporcional de juntas	
			Mano de obra.....	3,9285
			Resto de obra y materiales.....	15,5479
			TOTAL PARTIDA.....	19,48
0079	DFA530	TM	Tm riego de adherencia con emulsión termoadherente, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	
			Mano de obra.....	3,1000
			Maquinaria.....	9,1625
			Resto de obra y materiales.....	339,9356
			TOTAL PARTIDA.....	352,20
0080	DFA540	TM	Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	
			Mano de obra.....	3,1000
			Maquinaria.....	9,1625
			Resto de obra y materiales.....	318,7356
			TOTAL PARTIDA.....	331,00
0081	DFA550	TM	Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	
			Mano de obra.....	3,1000
			Maquinaria.....	9,1625
			Resto de obra y materiales.....	329,3356
			TOTAL PARTIDA.....	341,60

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0082	DFA560	TM	Tm de lechada bituminosa (slurry) catiónica de rotura media, tipo LB-3, incluso limpieza de pavimento, fabricación y puesta en obra	
			Mano de obra.....	13,9856
			Maquinaria.....	5,5708
			Resto de obra y materiales.....	75,0047
			TOTAL PARTIDA.....	94,56
0083	DFA570	TM	Tm de microaglomerado asfáltico en caliente, con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	
			Mano de obra.....	1,8909
			Maquinaria.....	10,8145
			Resto de obra y materiales.....	13,3291
			TOTAL PARTIDA.....	26,03
0084	DFA580	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	
			Mano de obra.....	1,8909
			Maquinaria.....	10,8145
			Resto de obra y materiales.....	13,2512
			TOTAL PARTIDA.....	25,96
0085	DFA590	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	
			Mano de obra.....	1,7751
			Maquinaria.....	10,8145
			Resto de obra y materiales.....	12,6522
			TOTAL PARTIDA.....	25,24
0086	DFA595	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC32 base S (S-25), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	
			Mano de obra.....	1,7751
			Maquinaria.....	10,8145
			Resto de obra y materiales.....	12,2989
			TOTAL PARTIDA.....	24,89
0087	DFA597	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo PA11 drenante para capas de rodadura, con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	
			Mano de obra.....	2,3154
			Maquinaria.....	10,8145
			Resto de obra y materiales.....	14,7160
			TOTAL PARTIDA.....	27,85
0088	DFA598	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11A (F-10) discontinua para capas de rodadura, con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	
			Mano de obra.....	2,3154
			Maquinaria.....	10,8145
			Resto de obra y materiales.....	17,4040
			TOTAL PARTIDA.....	30,53

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0089	DFA610	TM	Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B40/50, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	
			Mano de obra.....	3,2400
			Resto de obra y materiales.....	402,9944
			TOTAL PARTIDA.....	406,23
0090	DFA620	TM	Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	
			Mano de obra.....	3,2400
			Resto de obra y materiales.....	424,1944
			TOTAL PARTIDA.....	427,43
0091	DFA630	TM	Tm de betún asfáltico modificado con polimeros, del tipo BM-3c, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	
			Mano de obra.....	3,2400
			Resto de obra y materiales.....	530,1944
			TOTAL PARTIDA.....	533,43
0092	DFA650	M2	M2 de terminación de pavimento para carril de bicicletas formado por imprimación de emulsión tipo telcoprimer o semejante con una dotación de 0,30 kg /m2, capa de mortero bituminoso de 2,5 kg/m2 de dotación y dos capas de mortero acrílico tipo telcoseal o semejante de 1,5 kg/m2 por capa, completamente terminado.	
			Mano de obra.....	2,6190
			Resto de obra y materiales.....	9,4014
			TOTAL PARTIDA.....	12,02
0093	DFA700	M	M de sellado de juntas con masilla a base de betún con elastómeros aplicada en caliente, hasta de 9 cm2 de sección, incluso limpieza con chorro de arena y puentado de la junta.	
			Mano de obra.....	1,1577
			Maquinaria.....	0,9989
			Resto de obra y materiales.....	0,9882
			TOTAL PARTIDA.....	3,14
0094	EBA005	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 8 x 20 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 según planos	
			Mano de obra.....	2,1400
			Resto de obra y materiales.....	7,6812
			TOTAL PARTIDA.....	9,82
0095	EBA010	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 10 x 20 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 según planos	
			Mano de obra.....	2,6750
			Resto de obra y materiales.....	8,4627
			TOTAL PARTIDA.....	11,14
0096	EBA030	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 14 x 20 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 según planos	
			Mano de obra.....	3,7450
			Resto de obra y materiales.....	9,6440
			TOTAL PARTIDA.....	13,39

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0097	EBA040	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 20x22 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientto de hormigón tipo HM-15 según planos	
			Mano de obra.....	5,3500
			Resto de obra y materiales.....	11,3954
			TOTAL PARTIDA.....	16,75
0098	EBA050	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 15x25 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientto de hormigón tipo HM-15 según planos	
			Mano de obra.....	3,9285
			Resto de obra y materiales.....	10,5600
			TOTAL PARTIDA.....	14,49
0099	EBA060	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 17 x 28 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientto de hormigón tipo HM-15 según planos	
			Mano de obra.....	4,5475
			Resto de obra y materiales.....	11,5900
			TOTAL PARTIDA.....	16,14
0100	EBA070	M	M de canaleta de hormigón prefabricado(R6) de 30 x 13 cm, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientto de hormigón tipo HM-15 según planos	
			Mano de obra.....	4,0125
			Resto de obra y materiales.....	11,9887
			TOTAL PARTIDA.....	16,00
0101	EBA080	M	M de bordillo de hormigón(R6) de 14x25 cm, montable para isletas, rejuntado con mortero tipo M-450, sobre cimientto de hormigón tipo HM-15 según planos.	
			Mano de obra.....	3,9285
			Resto de obra y materiales.....	10,4922
			TOTAL PARTIDA.....	14,42
0102	EBA190	M	M de bordillo granítico de 17 x 28 cm, levantado y vuelto a colocar, rejuntado con mortero de cemento tipo M-450 sobre cimientto de hormigón tipo HM-15, según planos	
			Mano de obra.....	8,4898
			Maquinaria.....	0,5955
			Resto de obra y materiales.....	5,1420
			TOTAL PARTIDA.....	14,23
0103	EBA220	M	M de bordillo calizo recto o curvo de 17 x 28 cm, aserrado mecánico y flameado en todos las caras vistas, sin rejuntar, sobre cimientto de hormigón tipo HM-15, según planos	
			Mano de obra.....	5,3500
			Resto de obra y materiales.....	28,7043
			TOTAL PARTIDA.....	34,05
0104	EBA230	M2	M2 de acera de cemento continuo sobre solera de hormigón tipo HM-15 de 10 cm de espesor, incluso espolvoreado, ruleteado y parte proporcional de cenefas de loseta hidráulica gris de 15 x 15 cm o roja de 20 x 20 cm y baldosas de botones de color contrastado de 20 x 20 cm para pasos de peatones	
			Mano de obra.....	9,8995
			Maquinaria.....	0,1613
			Resto de obra y materiales.....	10,8893
			TOTAL PARTIDA.....	20,95

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0105	EBA320	M2	M2 de acera de cemento continuo sobre solera de hormigón tipo HM-15 de 10 cm de espesor, parte proporcional de baldosas de botones de color contrastado de 20 x 20 x 4 cm para pasos de peatones, incluso espolvoreado, ruleteado y despiezado.	
			Mano de obra.....	8,0280
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	7,3242
			TOTAL PARTIDA.....	15,49
0106	EBA398	M	M de formación de peldaños con tabica de bordillo prefabricado de hormigón de 14 x20 cm, cimiento de hormigón HM-15, y huella mediante losa de 40 x 20 x 6 asentada sobre 4 cm de mortero M-450, 10 cm de hormigón HM-15 y 15 cm zahorra compactada.	
			Mano de obra.....	5,3770
			Resto de obra y materiales.....	11,2405
			TOTAL PARTIDA.....	16,62
0107	EBA523	M2	M2 de acera de hormigón tipo HM-20 con árido silíceo rodado de granulometría discontinua, de 10 cm de espesor, parte proporcional de baldosas de botones de color contrastado de 20 x 20 x 4 cm para pasos de peatones, incluso vibrado, juntas, y terminación de canto lavado.	
			Mano de obra.....	6,5453
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	7,6406
			TOTAL PARTIDA.....	14,32
0108	EBA525	M2	M2 de pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/IIa, de 20 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, enriquecido superficialmente con cemento CEM III/A-P 32.5 R y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a maquina, preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p. de juntas, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	19,2950
			Maquinaria.....	0,9600
			Resto de obra y materiales.....	19,2982
			TOTAL PARTIDA.....	39,55
0109	EBA526	M2	M2 de pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/IIa, de 20 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, enriquecido superficialmente con cemento CEM III/A-P 32.5 R y arena de cuarzo con colorante, color según dirección de obra, con acabado fratasado a maquina, preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p. de juntas, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	19,2950
			Maquinaria.....	0,9600
			Resto de obra y materiales.....	25,9444
			TOTAL PARTIDA.....	46,20
0110	EBA527	M2	M2 pavimento de hormigón desactivado, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación mediante aplicación de producto especial, en color pardo rojizo, i/ solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, encofrado lateral y relleno de grava de nivelación, incluso vibrado, juntas	
			Mano de obra.....	6,5453
			Maquinaria.....	0,1344
			Resto de obra y materiales.....	12,9194
			TOTAL PARTIDA.....	19,60

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0111	EBA528	M2	M2 tratamiento superficial mediante la aplicación de una capa coloreada de resinas sobre capa de relleno de mortero, acabado satinado, limpieza y saneamiento de la superficie de asiento, aplicación de resina como unión entre pavimentos, aplicación del mortero, satinado y curado, limpieza con agua a presión y sellado de juntas, todo ello con productos tipo paviprint o semejante	
			Mano de obra.....	19,2950
			Maquinaria.....	1,7200
			Resto de obra y materiales.....	17,2732
			TOTAL PARTIDA.....	38,29
0112	EBA550	M3	M3 de filler procedente de planta de machaqueo, extendido, nivelado y compactado al 100% del próctor normal	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	0,9926
			Resto de obra y materiales.....	19,0874
			TOTAL PARTIDA.....	26,28
0113	FSA315	M	M de tubería de hormigón de 40 cm de diámetro, clase 90, con junta elástica, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno con material granular, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	9,2488
			Maquinaria.....	1,2212
			Resto de obra y materiales.....	37,4469
			TOTAL PARTIDA.....	47,92
0114	FSA320	M	M de tubería de hormigón de 50 cm de diámetro, clase 90, con junta elástica, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno con material granular, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	10,5692
			Maquinaria.....	1,5855
			Resto de obra y materiales.....	57,4582
			TOTAL PARTIDA.....	69,61
0115	FSA325	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 600 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpon o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	5,8076
			Maquinaria.....	5,9547
			Resto de obra y materiales.....	78,1053
			TOTAL PARTIDA.....	89,87
0116	FSA330	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 800 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpon o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	9,0291
			Maquinaria.....	13,3687
			Resto de obra y materiales.....	129,4898
			TOTAL PARTIDA.....	151,89

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0117	FSA335	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 1.000 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	14,7306
			Maquinaria.....	37,6807
			Resto de obra y materiales.....	195,8004
			TOTAL PARTIDA.....	248,21
0118	FSA340	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 1.200 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	17,5072
			Maquinaria.....	54,7507
			Resto de obra y materiales.....	268,9207
			TOTAL PARTIDA.....	341,18
0119	FSA345	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 1.500 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	20,6176
			Maquinaria.....	68,6928
			Resto de obra y materiales.....	399,2554
			TOTAL PARTIDA.....	488,57
0120	FSA350	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 1.800 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	23,9388
			Maquinaria.....	83,3832
			Resto de obra y materiales.....	535,4854
			TOTAL PARTIDA.....	642,81
0121	FSA355	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 2.000 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	27,0120
			Maquinaria.....	98,0736
			Resto de obra y materiales.....	626,1572
			TOTAL PARTIDA.....	751,24

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0122	FSA360	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 2.500 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	30,0852
			Maquinaria.....	112,6952
			Resto de obra y materiales.....	1.032,3462
			TOTAL PARTIDA.....	1.175,13
0123	FSA365	M	M de tubo de hormigón armado, clase 135, de 3.000 mm de diámetro interior, con unión de enchufe campana y junta de goma tipo TBA arpón o semejante, extremos torneados, incluso solera de de hormigón tipo HM-15 y relleno hasta 1/4 del diámetro exterior con hormigón tipo HM-15 y recubierto de material granular seleccionado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	33,1584
			Maquinaria.....	127,3168
			Resto de obra y materiales.....	1.650,2861
			TOTAL PARTIDA.....	1.810,76
0124	FSA560	M	M de tubería de poliéster centrifugado saneamiento Ø1400 mm, d-int 1371 mm, serie SN-10.000 N/m2, con manguitos PRV, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	9,1174
			Maquinaria.....	14,4468
			Resto de obra y materiales.....	504,8965
			TOTAL PARTIDA.....	528,46
0125	FSA565	M	M de tubería de poliéster centrifugado saneamiento Ø1600 mm, d-int 1566 mm, serie SN-10.000 N/m2, con manguitos PRV, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	9,9100
			Maquinaria.....	16,0520
			Resto de obra y materiales.....	661,0005
			TOTAL PARTIDA.....	686,96
0126	FSA570	M	M de tubería de poliéster centrifugado saneamiento Ø1800 mm, d-int 1761 mm, serie SN-10.000 N/m2, con manguitos PRV, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	10,7026
			Maquinaria.....	17,6572
			Resto de obra y materiales.....	782,7700
			TOTAL PARTIDA.....	811,13

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0127	FSA575	M	M de tubería de poliéster centrifugado saneamiento Ø2000 mm, d-int 1958 mm, serie SN-10.000 N/m2, con manguitos PRV, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	11,4952
			Maquinaria.....	19,2624
			Resto de obra y materiales.....	997,1513
			TOTAL PARTIDA.....	1.027,91
0128	FSA615	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø200 mm, d-int 181 mm, doble pared, color teja, SN>=6 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	1,2400
			Maquinaria.....	1,2302
			Resto de obra y materiales.....	12,2259
			TOTAL PARTIDA.....	14,70
0129	FSA620	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø315 mm, d-int 285 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	1,2400
			Maquinaria.....	1,2302
			Resto de obra y materiales.....	24,6863
			TOTAL PARTIDA.....	27,16
0130	FSA625	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø400 mm, d-int 362 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	1,3640
			Maquinaria.....	6,0035
			Resto de obra y materiales.....	39,0089
			TOTAL PARTIDA.....	46,38
0131	FSA630	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø500 mm, d-int 489 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	1,4880
			Maquinaria.....	1,4991
			Resto de obra y materiales.....	62,7508
			TOTAL PARTIDA.....	65,74

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0132	FSA635	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø600 mm, d-int 590 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	1,4880
			Maquinaria.....	1,4991
			Resto de obra y materiales.....	90,7348
			TOTAL PARTIDA.....	93,72
0133	FSA640	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø800 mm, d-int 775 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	1,8600
			Maquinaria.....	2,0171
			Resto de obra y materiales.....	144,1632
			TOTAL PARTIDA.....	148,04
0134	FSA645	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø1000 mm, d-int 970 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	2,6894
			Resto de obra y materiales.....	210,6332
			TOTAL PARTIDA.....	215,80
0135	FSA650	M	M de tubo de P.V.C. Saneamiento de Ø1200 mm, d-int 1103 mm, doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, con unión por junta elástica, asentado sobre gravilla y recubierto de material granular compactado, incluso p.p. de pieza de conexión a pozo de registro y piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	3,1000
			Maquinaria.....	3,3618
			Resto de obra y materiales.....	259,0709
			TOTAL PARTIDA.....	265,53
0136	FSA705	UD	Ud de pozo de registro de hormigón HM-20/P/20/I ejecutado in situ, con una altura media de 3 metros, solera, formación de meseta, parte cilíndrica de 20 cm de espesor y 100 cm de diámetro interior, parte troncocónica excéntrica de 20 cm de espesor, 100 cm de diámetro inferior y 60 cm de diámetro superior, 100 cm de altura, incluso excavación, pates de acero revestidos con polipropileno y tapa de fundición tipo rexel D-400, totalmente terminado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	44,7900
			Maquinaria.....	26,3415
			Resto de obra y materiales.....	693,2996
			TOTAL PARTIDA.....	764,43

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0137	FSA710	UD	Ud de pozo de registro de hormigón prefabricado, con una altura media de 3 metros, solera de hormigón tipo HM-20, formación de meseta y remates, parte cilíndrica prefabricada de hormigón armado de 15 cm de espesor y 100 cm de diámetro interior, parte troncocónica excéntrica de hormigón armado de 15 cm de espesor, 100 cm de diámetro inferior y 60 cm de diámetro superior, 100 cm de altura, incluso excavación, pates de acero revestidos con polipropileno y tapa de fundición tipo rexel D-400, totalmente terminado, según detalle de planos	
			Mano de obra.....	25,4950
			Maquinaria.....	26,3415
			Resto de obra y materiales.....	927,7484
			TOTAL PARTIDA.....	979,58
0138	FSA715	UD	Ud de solera de pozo de registro, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso excavación y formación de meseta y remates, según planos.	
			Mano de obra.....	44,7900
			Maquinaria.....	19,8515
			Resto de obra y materiales.....	215,2268
			TOTAL PARTIDA.....	279,87
0139	FSA745	M	M de parte cilíndrica para pozo de registro prefabricado de hormigón armado de 15 cm de espesor y 100 cm de diámetro interior, incluso juntas elásticas estancas y pates de acero revestidos con polipropileno, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	1,2400
			Maquinaria.....	4,9630
			Resto de obra y materiales.....	293,4726
			TOTAL PARTIDA.....	299,68
0140	FSA750	UD	Ud de parte troncocónica excéntrica para pozo de registro prefabricado de hormigón armado de 15 cm de espesor, 100 cm de diámetro inferior y 60 cm de diámetro superior, 100 cm de altura y pates de acero revestidos de polipropileno, colocados, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	1,2400
			Maquinaria.....	4,9630
			Resto de obra y materiales.....	155,7680
			TOTAL PARTIDA.....	161,97
0141	FSA810	UD	Ud de tapa de registro de fundición dúctil con marco, de 600 mm de diámetro, 100 mm de altura y 65 kg de peso, tipo rexel D-400, modelo homologado por el ayuntamiento, colocada	
			Mano de obra.....	3,1000
			Resto de obra y materiales.....	119,4390
			TOTAL PARTIDA.....	122,54
0142	FSA830	UD	Ud de sumidero de hormigón moldeado tipo HM-20/P/20/I, de 85 x 85 x 115 cm de medidas exteriores con marco y rejilla de hierro fundido C-250, excavación y relleno compactado, según detalle de planos, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	95,2559
			Maquinaria.....	21,7499
			Resto de obra y materiales.....	137,1502
			TOTAL PARTIDA.....	254,16

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0143	FSA835	UD	Ud de sumidero con cierre sifónico, marco y rejilla de hierro fundido C-250, excavación y relleno compactado, según detalle de planos, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	26,1900
			Maquinaria.....	21,7499
			Resto de obra y materiales.....	169,4660
			TOTAL PARTIDA.....	217,41
0144	FSA840	UD	Ud de nueva acometida de viviendas a ramales generales de alcantari-llado o pozo, con tubería de PVC doble pared, color teja, SN>=6 kN/m2, Ø200 mm, d-int 181 mm, colocada sobre lecho de gravilla, con junta elástica, incluso excavación, clip elastomérico de conexión a la red general o conexión a pozo de registro con maquina de perforación rotativa con extracción de testigo, relleno de zahorra compactada, y ar-queta circular Ø60 cm de acometida con tapa, según planos	
			Mano de obra.....	155,3981
			Maquinaria.....	106,3590
			Resto de obra y materiales.....	231,0531
			TOTAL PARTIDA.....	492,81
0145	FSA850	UD	Ud de nueva acometida de viviendas a ramales generales de alcantari-llado o pozo, con tubería de PVC doble pared, color teja, SN>=8 kN/m2, de Ø315 mm, d-int 285 mm, colocada sobre lecho de gravilla, con junta elástica, incluso excavación, clip elastomérico de conexión a la red general o conexión a pozo de registro con maquina de perforación rotativa con extracción de testigo, relleno de zahorra compactada, y po-zo de registro con tapa, según planos	
			Mano de obra.....	182,0330
			Maquinaria.....	118,8040
			Resto de obra y materiales.....	583,3981
			TOTAL PARTIDA.....	884,24
0146	FSA910	M	M de tubo para drenaje de PVC Ø100 mm, circular, doble pared, SN 4 kN/m2, con unión por junta elástica incluso piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1100
			Resto de obra y materiales.....	3,7808
			TOTAL PARTIDA.....	7,61
0147	FSA920	M	M de tubo para drenaje de PVC Ø160 mm, circular, doble pared, SN 4 kN/m2, con unión por junta elástica incluso piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1100
			Resto de obra y materiales.....	6,3354
			TOTAL PARTIDA.....	10,17
0148	FSA925	M	M de tubo para drenaje de PVC Ø200 mm, circular, doble pared, SN 4 kN/m2, con unión por junta elástica incluso piezas especiales, según detalles de planos, colocado	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1100
			Resto de obra y materiales.....	12,0912
			TOTAL PARTIDA.....	15,92

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0149	FSA930	UD	Ud de arqueta de hormigón tipo HM-20/P/20/I para conexión de acometida a ramal general de alcantarillado, incluso tapa de hormigón armado, según planos	
			Mano de obra.....	38,5900
			Maquinaria.....	0,1536
			Resto de obra y materiales.....	60,3574
			TOTAL PARTIDA.....	99,10
0150	FSA940	M	M de canaleta prefabricada de hormigón polímero, con pendiente incorporada de altura variable entre 214 y 280 mm, C-250, incluso excavación y rasanteo, transporte de los materiales sobrantes a vertedero, conexión al saneamiento, asiento y relleno sobre hormigón tipo HM-15, rejilla de fundición dúctil C-250 de 251mm de anchura, según detalle de planos, totalmente colocada y probada.	
			Mano de obra.....	15,8475
			Maquinaria.....	1,9852
			Resto de obra y materiales.....	119,1044
			TOTAL PARTIDA.....	136,94
0151	FSA970	UD	Ud de rejilla reticulada de fundición C-250 con marco, de 385 x 317 mm de dimensiones interiores y 38 kg de peso, modelo homologado por el ayuntamiento, colocada	
			Mano de obra.....	3,1000
			Resto de obra y materiales.....	68,1196
			TOTAL PARTIDA.....	71,22
0152	HAP013	UD	Ud de cimentación para columna de 3 metros de altura, de 40x40x50 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	0,9015
			Resto de obra y materiales.....	20,4338
			TOTAL PARTIDA.....	33,74
0153	HAP014	UD	Ud de cimentación para columna de 4 metros de altura, de 50x50x80 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	1,2020
			Resto de obra y materiales.....	29,1392
			TOTAL PARTIDA.....	42,74
0154	HAP015	UD	Ud de cimentación para columna de 5 metros de altura, de 50x50x80 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	1,5025
			Resto de obra y materiales.....	29,1572
			TOTAL PARTIDA.....	43,06
0155	HAP016	UD	Ud de cimentación para columna de 6 metros de altura, de 50x50x80 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	1,8030
			Resto de obra y materiales.....	29,1752
			TOTAL PARTIDA.....	43,38

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0156	HAP018	UD	Ud de cimentación para columna de 8 metros de altura, de 70x70x100 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	2,4040
			Resto de obra y materiales.....	50,2068
			TOTAL PARTIDA.....	65,01
0157	HAP020	UD	Ud de cimentación para columna de 10 metros de altura, de 90x90x120 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	3,0050
			Resto de obra y materiales.....	85,1386
			TOTAL PARTIDA.....	100,54
0158	HAP022	UD	Ud de cimentación para columna de 12 metros de altura, de 90x90x120 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	3,6060
			Resto de obra y materiales.....	85,1746
			TOTAL PARTIDA.....	101,18
0159	HAP024	UD	Ud de cimentación para columna de 14 metros de altura, de 100x100x140 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	4,2070
			Resto de obra y materiales.....	116,1974
			TOTAL PARTIDA.....	132,80
0160	HAP026	UD	Ud de cimentación para columna de 16 metros de altura, de 120x120x140 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	4,8080
			Resto de obra y materiales.....	160,9754
			TOTAL PARTIDA.....	178,18
0161	HAP028	UD	Ud de cimentación para columna de 18 metros de altura, de 150x150x170 cm de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa y una cuantía de acero de 30 kg/m3, incluso excavación, pernos de anclaje y codos de PVC Ø 90 según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	24,8000
			Maquinaria.....	5,4090
			Resto de obra y materiales.....	458,2738
			TOTAL PARTIDA.....	488,48
0162	HAP055	M	M de canalización en acera con un tubo de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	0,6820
			Maquinaria.....	1,5025
			Resto de obra y materiales.....	2,9330
			TOTAL PARTIDA.....	5,12

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0163	HAP060	M	M de canalización en acera con dos tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	0,8060
			Maquinaria.....	1,8030
			Resto de obra y materiales.....	5,5836
			TOTAL PARTIDA.....	8,19
0164	HAP065	M	M de canalización en acera con tres tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	0,9300
			Maquinaria.....	2,1035
			Resto de obra y materiales.....	8,2342
			TOTAL PARTIDA.....	11,27
0165	HAP070	M	M de canalización en acera con cuatro tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	1,0540
			Maquinaria.....	2,4040
			Resto de obra y materiales.....	10,8848
			TOTAL PARTIDA.....	14,34
0166	HAP075	M	M de canalización en acera con cinco tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	1,1780
			Maquinaria.....	2,7045
			Resto de obra y materiales.....	13,5354
			TOTAL PARTIDA.....	17,42
0167	HAP080	M	M de canalización en calzada con dos tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	0,8060
			Maquinaria.....	1,8030
			Resto de obra y materiales.....	9,0942
			TOTAL PARTIDA.....	11,70
0168	HAP085	M	M de canalización en calzada con tres tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	0,9300
			Maquinaria.....	2,1035
			Resto de obra y materiales.....	12,9154
			TOTAL PARTIDA.....	15,95

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0169	HAP090	M	M de canalización en calzada con cuatro tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	1,0540
			Maquinaria.....	2,4040
			Resto de obra y materiales.....	16,7360
			TOTAL PARTIDA.....	20,19
0170	HAP095	M	M de canalización en calzada con cinco tubos de 90 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, UNE 50086, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	1,1780
			Maquinaria.....	2,7045
			Resto de obra y materiales.....	20,5572
			TOTAL PARTIDA.....	24,44
0171	HAP100	UD	Ud de cimentación para centro de mando de alumbrado, de 1,6 x 0,5 x 0,5 cm de hormigón tipo HM-20/P/20/I incluso excavación, codos de PVC.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	1,5025
			Resto de obra y materiales.....	61,8794
			TOTAL PARTIDA.....	75,78
0172	HAP900	UD	Ud de arqueta de derivación o cruce, de 0,70 x 0,70 x 0,70 m de medidas interiores, formada por fabrica de ladrillo de medio pie de espesor, enfoscada interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil tipo C-250, hidráulica, normalizada, según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	10,4123
			Maquinaria.....	0,1503
			Resto de obra y materiales.....	194,7654
			TOTAL PARTIDA.....	205,33
0173	HAP905	UD	Ud de arqueta de derivación o cruce, de 0,40 x 0,40 x 0,70 m de medidas interiores, formada por fabrica de ladrillo de medio pie de espesor, enfoscada interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil tipo C-250, hidráulica, normalizada, según detalle de planos.	
			Mano de obra.....	6,9415
			Maquinaria.....	0,1503
			Resto de obra y materiales.....	77,6374
			TOTAL PARTIDA.....	84,73
0174	HAP920	UD	Ud de toma de tierra para columnas, báculos y luminarias, constituida por pica de acero cobrizado de 2 m de longitud y 20 mm de diámetro, incluyendo conductor de cobre de 35 mm ² para conexión, abrazadera para cable, bridas terminales, instalada	
			Mano de obra.....	9,9200
			Resto de obra y materiales.....	22,5266
			TOTAL PARTIDA.....	32,45

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0175	IEO200	M	M de canalización en acera con un tubo de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	1,2400
			Maquinaria.....	1,2988
			Resto de obra y materiales.....	5,8655
			TOTAL PARTIDA.....	8,40
0176	IEO205	M	M de canalización en acera con dos tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	1,6643
			Resto de obra y materiales.....	11,2083
			TOTAL PARTIDA.....	15,35
0177	IEO210	M	M de canalización en acera con tres tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	2,0297
			Resto de obra y materiales.....	16,5517
			TOTAL PARTIDA.....	22,30
0178	IEO215	M	M de canalización en acera con cuatro tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	4,9600
			Maquinaria.....	2,3951
			Resto de obra y materiales.....	21,8945
			TOTAL PARTIDA.....	29,25
0179	IEO220	M	M de canalización en acera con cinco tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	2,7605
			Resto de obra y materiales.....	27,2379
			TOTAL PARTIDA.....	36,20
0180	IEO225	M	M de canalización en acera con seis tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	7,4400
			Maquinaria.....	3,1260
			Resto de obra y materiales.....	32,5807
			TOTAL PARTIDA.....	43,15

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0181	IEO230	M	M de canalización en acera con siete tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	8,6800
			Maquinaria.....	3,4914
			Resto de obra y materiales.....	37,9241
			TOTAL PARTIDA.....	50,10
0182	IEO235	M	M de canalización en acera con ocho tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	9,9200
			Maquinaria.....	3,8568
			Resto de obra y materiales.....	43,2675
			TOTAL PARTIDA.....	57,04
0183	IEO240	M	M de canalización en acera con nueve tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	11,1600
			Maquinaria.....	4,2223
			Resto de obra y materiales.....	48,6103
			TOTAL PARTIDA.....	63,99
0184	IEO245	M	M de canalización en acera con diez tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	4,6221
			Resto de obra y materiales.....	54,3085
			TOTAL PARTIDA.....	71,33
0185	IEO246	M	M de canalización en acera con once tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	12,5240
			Maquinaria.....	4,9531
			Resto de obra y materiales.....	59,5194
			TOTAL PARTIDA.....	77,00
0186	IEO247	M	M de canalización en acera con doce tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	12,6480
			Maquinaria.....	5,3186
			Resto de obra y materiales.....	64,7069
			TOTAL PARTIDA.....	82,67

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0187	IEO250	M	M de canalización en calzada con dos tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	1,6643
			Resto de obra y materiales.....	19,9851
			TOTAL PARTIDA.....	24,13
0188	IEO255	M	M de canalización en calzada con tres tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	2,0297
			Resto de obra y materiales.....	28,8391
			TOTAL PARTIDA.....	34,59
0189	IEO260	M	M de canalización en calzada con cuatro tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	4,9600
			Maquinaria.....	2,3951
			Resto de obra y materiales.....	37,6931
			TOTAL PARTIDA.....	45,05
0190	IEO265	M	M de canalización en calzada con cinco tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	2,7605
			Resto de obra y materiales.....	46,5471
			TOTAL PARTIDA.....	55,51
0191	IEO270	M	M de canalización en calzada con seis tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	7,4400
			Maquinaria.....	3,1260
			Resto de obra y materiales.....	55,4005
			TOTAL PARTIDA.....	65,97

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0192	IEO275	M	M de canalización en calzada con siete tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	8,6800
			Maquinaria.....	3,4914
			Resto de obra y materiales.....	64,2545
			TOTAL PARTIDA.....	76,43
0193	IEO280	M	M de canalización en calzada con ocho tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	9,9200
			Maquinaria.....	3,8568
			Resto de obra y materiales.....	73,1085
			TOTAL PARTIDA.....	86,89
0194	IEO285	M	M de canalización en calzada con nueve tubos de 160 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	11,1600
			Maquinaria.....	4,2223
			Resto de obra y materiales.....	83,9824
			TOTAL PARTIDA.....	99,36
0195	IEO305	M	M de canalización en acera con dos tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	1,6643
			Resto de obra y materiales.....	15,6815
			TOTAL PARTIDA.....	19,83
0196	IEO310	M	M de canalización en acera con tres tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	2,0297
			Resto de obra y materiales.....	23,2615
			TOTAL PARTIDA.....	29,01
0197	IEO315	M	M de canalización en acera con cuatro tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	4,9600
			Maquinaria.....	2,3951
			Resto de obra y materiales.....	30,8409
			TOTAL PARTIDA.....	38,20

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0198	IEO320	M	M de canalización en acera con cinco tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	2,7605
			Resto de obra y materiales.....	38,4209
			TOTAL PARTIDA.....	47,38
0199	IEO325	M	M de canalización en acera con seis tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	7,4400
			Maquinaria.....	3,1260
			Resto de obra y materiales.....	46,0003
			TOTAL PARTIDA.....	56,57
0200	IEO330	M	M de canalización en acera con siete tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	8,6800
			Maquinaria.....	3,4914
			Resto de obra y materiales.....	53,5803
			TOTAL PARTIDA.....	65,75
0201	IEO335	M	M de canalización en acera con ocho tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	9,9200
			Maquinaria.....	3,8568
			Resto de obra y materiales.....	61,1603
			TOTAL PARTIDA.....	74,94
0202	IEO340	M	M de canalización en acera con nueve tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	11,1600
			Maquinaria.....	4,2223
			Resto de obra y materiales.....	68,7397
			TOTAL PARTIDA.....	84,12
0203	IEO345	M	M de canalización en acera con diez tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, relleno de arena de río y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	4,5877
			Resto de obra y materiales.....	76,3197
			TOTAL PARTIDA.....	93,31

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0204	IEO350	M	M de canalización en calzada con dos tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	1,6643
			Resto de obra y materiales.....	24,4583
			TOTAL PARTIDA.....	28,60
0205	IEO355	M	M de canalización en calzada con tres tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	2,0297
			Resto de obra y materiales.....	35,5489
			TOTAL PARTIDA.....	41,30
0206	IEO360	M	M de canalización en calzada con cuatro tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	4,9600
			Maquinaria.....	2,3951
			Resto de obra y materiales.....	46,6395
			TOTAL PARTIDA.....	53,99
0207	IEO365	M	M de canalización en calzada con cinco tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	2,7605
			Resto de obra y materiales.....	57,7301
			TOTAL PARTIDA.....	66,69
0208	IEO370	M	M de canalización en calzada con seis tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigónado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	7,4400
			Maquinaria.....	3,1260
			Resto de obra y materiales.....	68,8201
			TOTAL PARTIDA.....	79,39

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0209	IEO375	M	M de canalización en calzada con siete tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	8,6800
			Maquinaria.....	3,4914
			Resto de obra y materiales.....	79,9107
			TOTAL PARTIDA.....	92,08
0210	IEO380	M	M de canalización en calzada con ocho tubos de 200 mm de diámetro de polietileno corrugado de doble pared con guía incorporada, IP549, incluso excavación, relleno y compactación, colocación de tubos, hormigonado con hormigón tipo HM-15 y bandas de señalización, según detalle.	
			Mano de obra.....	9,9200
			Maquinaria.....	3,8568
			Resto de obra y materiales.....	91,0013
			TOTAL PARTIDA.....	104,78
0211	IEO405	UD	Ud de arqueta prefabricada troncopiramidal de hormigón armado tipo Cia. Distribuidora grande, de 1.00x1.00x1.00 metros de medidas interiores, para paso o registro de dos o mas canalizaciones de energía eléctrica, incluso excavación, cimiento de hormigón tipo HM-15, tubos de acometidas, marco y tapa de fundición C-250 M2/T2 - M3/T3, según planos, totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	1,1160
			Maquinaria.....	0,3005
			Resto de obra y materiales.....	352,8244
			TOTAL PARTIDA.....	354,24
0212	IEO410	UD	Ud de arqueta troncopiramidal de hormigón armado HA-25/P/20/IIa tipo Cia. Distribuidora grande-doble, de 2.00x1.00x1.00 metros de medidas interiores, para paso o registro de ocho o mas canalizaciones de energía eléctrica, incluso excavación, cimiento de hormigón tipo HM-15, marcos y tapas de fundición C-250 M2/T2 - M3/T3, según planos, totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	19,2950
			Maquinaria.....	42,6910
			Resto de obra y materiales.....	540,1879
			TOTAL PARTIDA.....	602,17
0213	IEO450	UD	Ud de marco y tapa de fundición C-250 M2/T2 - M3/T3 tipo Cia. Distribuidora grande, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso recrecido o rebaje de arqueta, colocada.	
			Mano de obra.....	1,1160
			Resto de obra y materiales.....	141,7074
			TOTAL PARTIDA.....	142,82
0214	KTF200	UD	Ud de arqueta para telefónica tipo D, formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición C-250, según detalles planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y tubos de acometidas, suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	19,2950
			Maquinaria.....	1,8078
			Resto de obra y materiales.....	458,0078
			TOTAL PARTIDA.....	479,11

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0215	KTF210	UD	Ud de arqueta para telefónica tipo H, formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición C-250, según detalles planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y tubos de acometidas, suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	15,4360
			Maquinaria.....	1,8078
			Resto de obra y materiales.....	305,4750
			TOTAL PARTIDA.....	322,72
0216	KTF220	UD	Ud de arqueta para telefónica tipo M formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición C-250, según detalles planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y tubos de acometidas, suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	8,9580
			Maquinaria.....	0,9063
			Resto de obra y materiales.....	138,6486
			TOTAL PARTIDA.....	148,51
0217	KTF230	UD	Ud de cimentación, base para armarios de interconexiones, formada por hormigón tipo HM-20/P/20/I, según detalle de planos, incluso, excavación, plantilla con vástagos para anclaje de armario, y codos de PVC Ø 63,	
			Mano de obra.....	12,4000
			Maquinaria.....	1,5025
			Resto de obra y materiales.....	37,9300
			TOTAL PARTIDA.....	51,83
0218	KTF235	UD	Ud de cimentación, base para armarios de distribución, formada por hormigón tipo HM-20/P/20/I, según detalle de planos, incluso, excavación, plantilla con vástagos para anclaje de armario, y codos de PVC Ø 63,	
			Mano de obra.....	9,9200
			Maquinaria.....	0,6010
			Resto de obra y materiales.....	22,6646
			TOTAL PARTIDA.....	33,19
0219	KTF240	UD	Ud de cimentación, base para armarios tipo U, formada por hormigón tipo HM-20/P/20/I, según detalle de planos, incluso, excavación, plantilla con vástagos para anclaje de armario, y codos de PVC Ø 63,	
			Mano de obra.....	26,1900
			Maquinaria.....	3,0050
			Resto de obra y materiales.....	142,5770
			TOTAL PARTIDA.....	171,77
0220	KTF250	UD	Ud de cámara de registro para telefónica tipo BR, formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición D-400 de Ø 90 cm modelo telefónica, según detalles de planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	175,0450
			Maquinaria.....	54,4740
			Resto de obra y materiales.....	1.801,7832
			TOTAL PARTIDA.....	2.031,30

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0221	KTF260	UD	Ud de cámara de registro para telefónica tipo JR, formada por hormigón armado tipo HA-25/P/20/IIa, marco y tapa de fundición D-400 de Ø 90 cm modelo telefónica, según detalles de planos, incluso excavación, transporte de sobrantes, y suministro y colocación de regletas, enganches de poleas etc. Totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	201,2350
			Maquinaria.....	54,4740
			Resto de obra y materiales.....	1.859,8576
			TOTAL PARTIDA.....	2.115,57
0222	KTF300	UD	Ud de arqueta prefabricada de hormigón tipo M, con marco y tapa de fundición C-250, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso tubos de acometidas, regletas y anclajes, colocada	
			Mano de obra.....	0,6200
			Maquinaria.....	0,1503
			Resto de obra y materiales.....	188,1134
			TOTAL PARTIDA.....	188,88
0223	KTF310	UD	Ud de arqueta prefabricada de hormigón tipo H, con marco y tapa de fundición C-250, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso tubos de acometidas, regletas y anclajes, colocada	
			Mano de obra.....	0,8680
			Maquinaria.....	0,2104
			Resto de obra y materiales.....	477,2703
			TOTAL PARTIDA.....	478,35
0224	KTF320	UD	Ud de arqueta prefabricada de hormigón tipo D, con marco y tapa de fundición C-250, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso tubos de acometidas, regletas y anclajes, colocada	
			Mano de obra.....	1,1160
			Maquinaria.....	0,3005
			Resto de obra y materiales.....	590,2240
			TOTAL PARTIDA.....	591,64
0225	KTF350	UD	Ud de cámara prefabricada de hormigón tipo GBRF con marco y tapa de fundición D-400, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso excavación, carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes, colocación de regletas y anclajes, colocada	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	26,8466
			Resto de obra y materiales.....	2.637,9899
			TOTAL PARTIDA.....	2.667,32
0226	KTF360	UD	Ud de cámara prefabricada de hormigón tipo GABPF con marco y tapa de fundición D-400, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso excavación, carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes, colocación de regletas y anclajes, colocada	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	32,0556
			Resto de obra y materiales.....	3.543,3395
			TOTAL PARTIDA.....	3.577,88

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0227	KTF465	M	M de suministro de conducción telefónica constituida por 1 tubo de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, a pie de obra	
			Resto de obra y materiales.....	3,1312
			TOTAL PARTIDA.....	3,13
0228	KTF470	M	M de conducción telefónica constituida por 2 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	0,4876
			Resto de obra y materiales.....	1,1796
			TOTAL PARTIDA.....	4,15
0229	KTF480	M	M de conducción telefónica constituida por 2 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos de hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	0,4876
			Resto de obra y materiales.....	6,2391
			TOTAL PARTIDA.....	9,21
0230	KTF510	M	M de conducción telefónica constituida por 4 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	0,4876
			Resto de obra y materiales.....	1,7364
			TOTAL PARTIDA.....	4,70
0231	KTF520	M	M de conducción telefónica constituida por 4 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	0,4876
			Resto de obra y materiales.....	9,6058
			TOTAL PARTIDA.....	12,57
0232	KTF550	M	M de conducción telefónica constituida por 6 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	0,7624
			Resto de obra y materiales.....	2,0868
			TOTAL PARTIDA.....	5,33

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0233	KTF560	M	M de conducción telefónica constituida por 6 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,4800
			Maquinaria.....	0,7624
			Resto de obra y materiales.....	11,6425
			TOTAL PARTIDA.....	14,88
0234	KTF570	M	M de conducción telefónica constituida por 7 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,7280
			Maquinaria.....	0,9069
			Resto de obra y materiales.....	2,4438
			TOTAL PARTIDA.....	6,08
0235	KTF580	M	M de conducción telefónica constituida por 7 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,7280
			Maquinaria.....	0,9069
			Resto de obra y materiales.....	13,6864
			TOTAL PARTIDA.....	17,32
0236	KTF585	M	M de conducción telefónica constituida por 8 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,9140
			Maquinaria.....	1,0154
			Resto de obra y materiales.....	2,6289
			TOTAL PARTIDA.....	6,56
0237	KTF586	M	M de conducción telefónica constituida por 8 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	2,9140
			Maquinaria.....	1,0154
			Resto de obra y materiales.....	14,7144
			TOTAL PARTIDA.....	18,64

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0238	KTF590	M	M de conducción telefónica constituida por 9 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	3,1000
			Maquinaria.....	1,2011
			Resto de obra y materiales.....	2,8182
			TOTAL PARTIDA.....	7,12
0239	KTF600	M	M de conducción telefónica constituida por 9 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	3,1000
			Maquinaria.....	1,2011
			Resto de obra y materiales.....	15,7465
			TOTAL PARTIDA.....	20,05
0240	KTF610	M	M de conducción telefónica constituida por 10 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, recubiertos de arena, según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	3,3480
			Maquinaria.....	1,3455
			Resto de obra y materiales.....	3,0642
			TOTAL PARTIDA.....	7,76
0241	KTF620	M	M de conducción telefónica constituida por 10 tubos de pe corrugado doble pared de 125 mm de diámetro sin incluir estos, embebidos en hormigón HM-15 según detalle de planos, incluso excavación y relleno compactado, p.p. de codos, separadores de PVC, mandrilado y guía, totalmente terminada	
			Mano de obra.....	3,3480
			Maquinaria.....	1,3455
			Resto de obra y materiales.....	17,1173
			TOTAL PARTIDA.....	21,81
0242	KTF700	UD	Ud de marco y tapa de fundición C-250 tipo M, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso recrecido o rebaje de arqueta, colocada	
			Mano de obra.....	0,6200
			Resto de obra y materiales.....	69,8412
			TOTAL PARTIDA.....	70,46
0243	KTF710	UD	Ud de marco y tapa de fundición C-250 tipo H, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cimiento de hormigón tipo HM-15 incluso recrecido o rebaje de arqueta, colocada	
			Mano de obra.....	0,8680
			Resto de obra y materiales.....	106,0705
			TOTAL PARTIDA.....	106,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0244	KTF720	UD	Ud de marco y tapa de fundición C-250 tipo D, modelos homologados por telefónica, asentada sobre cemento de hormigón tipo HM-15 incluso recrecido o rebaje de arqueta, colocada	
			Mano de obra.....	1,1160
			Resto de obra y materiales.....	134,7008
			TOTAL PARTIDA.....	135,82
0245	LJM005	M2	M2 de lamina antihierbas drenante, colocado	
			Mano de obra.....	0,9648
			Resto de obra y materiales.....	1,1176
			TOTAL PARTIDA.....	2,08
0246	LJM010	M2	M3 de tierra vegetal extendida y nivelada	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	7,3300
			Resto de obra y materiales.....	5,8680
			TOTAL PARTIDA.....	19,40
0247	LJM015	M2	M2 de de espesor de composan o equivalente, incluso relleno con tierra vegetal procedente de la obra, anclada y colocada	
			Mano de obra.....	0,1240
			Maquinaria.....	0,5727
			Resto de obra y materiales.....	7,1016
			TOTAL PARTIDA.....	7,80
0248	LJM020	M2	M2 de hidrosiembra en taludes mediante máquina hidrosembradora. Mezcla y agitación constante en el tanque de agua, semillas de especies silvestres autóctonas, fertilizantes, estabilizantes, correctores del pH, mulches y aditivos especiales, incluso proyección a presión sobre los taludes	
			Mano de obra.....	0,1542
			Maquinaria.....	0,6255
			Resto de obra y materiales.....	0,2563
			TOTAL PARTIDA.....	1,04
0249	LJM025	M2	M2 formación de césped tipo jardín clásico de gramíneas por siembra de una mezcla de agrostis tenuis al 5% , festuca rubra phallax al 20 % , poa pratense al 25 % y ray-grass ingles al 50 % , comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-MG-MO, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2 y riego hasta el primer corte incluido este	
			Mano de obra.....	0,3222
			Maquinaria.....	0,3100
			Resto de obra y materiales.....	1,6566
			TOTAL PARTIDA.....	2,29
0250	LJM187	UD	Ud de plantación de árbol de especie a determinar por la dirección de obra, de porte mediano de 12-14 cm de circunferencia a un metro de la base o 2,50 m de altura, en contenedor o cepellón, incluso excavación abonos y riego hasta su enraizamiento	
			Mano de obra.....	13,8830
			Maquinaria.....	10,8160
			Resto de obra y materiales.....	30,8904
			TOTAL PARTIDA.....	55,59

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0251	LJM188	UD	Ud de plantación de árbol de especie a determinar por la dirección de obra, de porte pequeño 1,00 m de altura, en contenedor o cepellón, incluso excavación abonos y riego hasta su enraizamiento	
			Mano de obra.....	6,9415
			Maquinaria.....	5,4080
			Resto de obra y materiales.....	7,6068
			TOTAL PARTIDA.....	19,96
0252	LJM200	M2	M2 de tratamiento con herbicidas en arcenes, bermas, cunetas, medianas, isletas y aceras, por medios mecanicos o manuales.	
			Mano de obra.....	0,0124
			Maquinaria.....	0,0155
			Resto de obra y materiales.....	0,0437
			TOTAL PARTIDA.....	0,07
0253	LJM700	M2	M2 de tratamiento de taludes para corrección de impacto ambiental mediante la siembra de plantaciones arbustivas autóctonas de bajo mantenimiento, tipo retama amarilla, adelfas, romero y hiedra, 4ud/m2, incluso excavación y preparación del terreno y primer riego	
			Mano de obra.....	0,4462
			Resto de obra y materiales.....	1,6452
			TOTAL PARTIDA.....	2,09
0254	LJM705	M2	M2 de muro keystone modelo standard formado por piezas de hormigón prefabricado de dimensiones 450mm de largo x 550mm de ancho x 200mm de alto y 45 kg de peso cada pieza, acabado rugoso, color terracota, ancladas entre ellas mediante pernos de arriostamiento de fibra de vidrio, y al terreno a base de capas de geomalla, piezas de arranque del muro empotradas en el terreno y pieza de terminación tipo mini-tapa, incluso excavación, cimientto de hormigón HM-20/P/20/I, geotextil 200gr/m2, tubo de drenaje de 160mm de diámetro, grava, relleno y compactación del trasdós, totalmente terminado y rematado	
			Mano de obra.....	23,2016
			Maquinaria.....	2,9509
			Resto de obra y materiales.....	113,2506
			TOTAL PARTIDA.....	139,40
0255	LJM710	M2	M2 de muro-wall de lurgain o semejante, formado por piezas de hormigón prefabricado macizas de dimensiones 330mm de largo x 365mm de ancho x 175mm de alto y 49 kg de peso cada pieza y color sepia, incluso excavación, cimientto de hormigón HM-20/P/20/I, geotextil 200gr/m2, tubo de drenaje de 160mm de diámetro, grava, relleno del trasdós y plantación de huecos con césped y plantas aromáticas, totalmente terminado y rematado	
			Mano de obra.....	7,8570
			Maquinaria.....	1,3436
			Resto de obra y materiales.....	77,4020
			TOTAL PARTIDA.....	86,60

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0256	LJM715	M2	M2 de muro jardinero modelo lorea de lurgain o semejante, formado por piezas de hormigón prefabricado de dimensiones 500mm de diámetro x 300mm de alto y 46 kg de peso cada pieza y color sepia, incluso excavación, cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, geotextil 200gr/m2, tubo de drenaje de 160mm de diámetro, grava, relleno y compactación del trasdós y plantación de huecos con césped y plantas aromáticas, totalmente terminado y rematado	
			Mano de obra.....	7,8570
			Maquinaria.....	1,3436
			Resto de obra y materiales.....	112,8060
			TOTAL PARTIDA.....	122,01
0257	MSN100	M	M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	
			Mano de obra.....	0,0808
			Maquinaria.....	0,0271
			Resto de obra y materiales.....	0,1464
			TOTAL PARTIDA.....	0,25
0258	MSN110	M	M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	
			Mano de obra.....	0,0833
			Maquinaria.....	0,0298
			Resto de obra y materiales.....	0,2868
			TOTAL PARTIDA.....	0,40
0259	MSN120	M	M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	
			Mano de obra.....	0,0875
			Maquinaria.....	0,0325
			Resto de obra y materiales.....	0,2868
			TOTAL PARTIDA.....	0,41
0260	MSN130	M	M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	
			Mano de obra.....	0,0900
			Maquinaria.....	0,0353
			Resto de obra y materiales.....	0,4272
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0261	MSN140	M	M de marca vial discontinua de 30 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	
			Mano de obra.....	0,0942
			Maquinaria.....	0,0380
			Resto de obra y materiales.....	0,4278
			TOTAL PARTIDA.....	0,56
0262	MSN145	M	M de marca vial continua de 30 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	
			Mano de obra.....	0,0967
			Maquinaria.....	0,0407
			Resto de obra y materiales.....	0,8478
			TOTAL PARTIDA.....	0,99

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0263	MSN155	M2	M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca	
			Mano de obra.....	10,3657
			Resto de obra y materiales.....	39,8538
			TOTAL PARTIDA.....	50,22
0264	MSN160	M2	M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	
			Mano de obra.....	10,3657
			Resto de obra y materiales.....	8,0538
			TOTAL PARTIDA.....	18,42
0265	MSN165	M2	M2 de superficie realmente pintada para pasos de peatones; de dos componentes roja	
			Mano de obra.....	10,3657
			Resto de obra y materiales.....	8,0235
			TOTAL PARTIDA.....	18,39
0266	MSN170	M2	M2 de fresado de pintura de marcas viales, incluso barrido, carga y transporte de productos a vertedero	
			Maquinaria.....	3,8609
			Resto de obra y materiales.....	0,2316
			TOTAL PARTIDA.....	4,09
0267	MSN180	M	M de Resaltes con pintura acrílica termoplástica cada 10 cm, en borde continuo de 15 cm de ancho	
			Mano de obra.....	0,0912
			Maquinaria.....	0,0271
			Resto de obra y materiales.....	0,8658
			TOTAL PARTIDA.....	0,98
0268	MSN200	M	M de barrera de seguridad tipo bionda nivel de contención N2, sujeta a poste, incluso parte proporcional de terminaciones y puestas a tierra, poste C-120 de 1,50 m galvanizado, troquelado e hincado y captafaros, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	1,9815
			Maquinaria.....	0,9690
			Resto de obra y materiales.....	38,4048
			TOTAL PARTIDA.....	41,36
0269	MSN201	M	M de barrera de seguridad para motoristas según norma, sujeta a la barrera principal, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	0,9908
			Resto de obra y materiales.....	23,7560
			TOTAL PARTIDA.....	24,75
0270	MSN205	M	M de barrera de seguridad rígida tipo new jersey de hormigón prefabricada según norma, de 60 x 90 x 200 cm a dos caras, unión mediante pletina atomillada y machihembrado, cajeros inferiores para drenaje transversal, incluso parte proporcional de captafaros, terminales y anclajes incluso remate de anclajes con mortero, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	13,6150
			Maquinaria.....	4,9630
			Resto de obra y materiales.....	69,0502
			TOTAL PARTIDA.....	87,63

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0271	MSN210	M	M de barrera de seguridad tipo jamón galvanizada, incluso parte proporcional de terminaciones, postes galvanizados, anclajes y captafaros, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	3,9710
			Resto de obra y materiales.....	73,4948
			TOTAL PARTIDA.....	77,47
0272	MSN220	M	M de barandilla metálica para protección de peatones, formada por pletinas de acero de 40 x 10 y tubo de 20 x 20, y pasamanos según detalle de planos, incluso cimentación, excavación y tratamiento de protección y acabado tipo oxidon, totalmente colocada	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	55,35
0273	MSN230	UD	Ud de baliza divergencia N-120 de plástico, con triangulos reflectantes HI, anclada al suelo y rellena de arena, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	4,9630
			Resto de obra y materiales.....	231,7496
			TOTAL PARTIDA.....	242,91
0274	MSN240	UD	Ud de hito vértice H-75 Ø200mm reflexivo HI, con bandas reflectantes HI, anclada al suelo y rellena de arena, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	6,2000
			Resto de obra y materiales.....	22,6320
			TOTAL PARTIDA.....	28,83
0275	MSN250	UD	Ud de hito de arista de 1350mm de alto según norma con base prefabricada de hormigón, con reflectantes HI, totalmente colocado, aplomado, relleno y compactación de la base.	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	3,6650
			Resto de obra y materiales.....	8,5422
			TOTAL PARTIDA.....	18,41
0276	MSN260	UD	Ud de hito miriamétrico de 1350mm de alto según norma con base prefabricada de hormigón, con reflectantes HI, totalmente colocado, aplomado, relleno y compactación de la base.	
			Mano de obra.....	6,2000
			Maquinaria.....	5,4975
			Resto de obra y materiales.....	257,6192
			TOTAL PARTIDA.....	269,32
0277	MSN300	UD	Ud de captafaro según norma, con reflectantes HI, pegado al aglomerado con adhesivo especial, totalmente colocado	
			Mano de obra.....	1,2400
			Resto de obra y materiales.....	3,6224
			TOTAL PARTIDA.....	4,86
0278	MSN400	UD		
			Mano de obra.....	0,1240
			Resto de obra y materiales.....	4,2943
			TOTAL PARTIDA.....	4,42

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0279	MSN850	UD	Ud de hito kilométrico reflectante HI de 400 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	59,2806
			TOTAL PARTIDA.....	63,18
0280	MSN855	UD	Ud de hito kilométrico reflectante HI de 600x400 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	63,1238
			TOTAL PARTIDA.....	67,03
0281	MSN870	UD	Ud de panel direccional reflectante HI de 800x400 mms, incluso excavación cimentación, mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	4,3400
			Maquinaria.....	0,3665
			Resto de obra y materiales.....	70,9316
			TOTAL PARTIDA.....	75,64
0282	MSN875	UD	Ud de panel direccional reflectante HI de 1650x450 mm, incluso excavación cimentación, mediante dados de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, postes de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	8,6800
			Maquinaria.....	0,7330
			Resto de obra y materiales.....	136,4248
			TOTAL PARTIDA.....	145,84
0283	MSN880	UD	Ud de señal rectangular de orientación reflexiva HI tipo AIMPE formada por módulos rectangulares de 150 x 30 cm colocados según normas, poste tipo báculo formado por cuatro tubos de acero Ø 50 mm y una altura de 3,10 m incluso excavación y cimentación con hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0.65 x 0.5 x 0.5 m, colocada	
			Mano de obra.....	18,6000
			Maquinaria.....	0,9163
			Resto de obra y materiales.....	486,9106
			TOTAL PARTIDA.....	506,43
0284	MSN890	M2	M2 de cartel o flecha en perfil de chapa galvanizada de una pieza reflexivo HI, incluyendo logotipos e inscripciones según normas M. Fomento, incluso cimentación de hormigón armado tipo HM-20/P/20/I, postes de sustentación de acero galvanizado y excavación. Totalmente colocado.	
			Mano de obra.....	19,2950
			Maquinaria.....	26,6909
			Resto de obra y materiales.....	281,4808
			TOTAL PARTIDA.....	327,47

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0285	MSN895	M2	M2 de cartel en perfil de chapa galvanizada en lamas reflexivo HI, para banderolas y carteles de orientación de carreteras, incluyendo logotipos e inscripciones según normas M. Fomento, incluso cimentación de hormigón armado tipo HA-25/P/20/11a, postes de sustentación de acero galvanizado y excavación. Totalmente colocado.	
			Mano de obra.....	19,2950
			Maquinaria.....	26,6909
			Resto de obra y materiales.....	207,7972
			TOTAL PARTIDA.....	253,78
0286	MSN905	UD	Ud de señal triangular reflectante HI de 900 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	82,1508
			TOTAL PARTIDA.....	86,05
0287	MSN910	UD	Ud de señal triangular reflectante HI de 1.350 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	149,3736
			TOTAL PARTIDA.....	153,28
0288	MSN915	UD	Ud de señal triangular reflectante HI de 1.750 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,7x0,7x0,8 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	239,0229
			TOTAL PARTIDA.....	242,93
0289	MSN920	UD	Ud de señal circular reflectante HI de 600 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	70,5024
			TOTAL PARTIDA.....	74,41
0290	MSN925	UD	Ud de señal circular reflectante HI de 900 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	111,4382
			TOTAL PARTIDA.....	115,34

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0291	MSN930	UD	Ud de señal circular reflectante HI de 1.200 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,7x0,7x0,8 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	222,4354
			TOTAL PARTIDA.....	226,34
0292	MSN940	UD	Ud de señal octogonal reflectante HI de 600 mm apotema, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	73,2266
			TOTAL PARTIDA.....	77,13
0293	MSN945	UD	Ud de señal octogonal reflectante HI de 900 mm apotema, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	126,2722
			TOTAL PARTIDA.....	130,18
0294	MSN960	UD	Ud de señal cuadrada reflectante HI de 600 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	70,9582
			TOTAL PARTIDA.....	74,86
0295	MSN965	UD	Ud de señal cuadrada reflectante HI de 900 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	138,3244
			TOTAL PARTIDA.....	142,23
0296	MSN970	UD	Ud de señal cuadrada reflectante HI de 1.200 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,7x0,7x0,8 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	254,3308
			TOTAL PARTIDA.....	258,23

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0297	MSN980	UD	Ud de señal rectangular reflectante HI de 900 x 600 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,5x0,5x0,6 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	101,4534
			TOTAL PARTIDA.....	105,36
0298	MSN985	UD	Ud de señal rectangular reflectante HI de 900 x 1.350 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	194,0102
			TOTAL PARTIDA.....	197,91
0299	MSN990	UD	Ud de señal rectangular reflectante HI de 1.200 x 1.750 mm de lado, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,7x0,7x0,8 m, poste de sustentación de perfil laminado en frío y galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	325,3387
			TOTAL PARTIDA.....	329,24
0300	MSN995	UD	Ud de cajetín rectangular reflectante HI para colocar en poste debajo de señal, incluso piezas de anclaje y tortillería, colocado	
			Mano de obra.....	1,2400
			Resto de obra y materiales.....	31,7260
			TOTAL PARTIDA.....	32,97
0301	MSN999	UD	Ud de espejo convexo vidrio de 800 mm de diámetro, incluso excavación cimentación mediante dado de hormigón tipo HM-20/P/20/I de 0,6x0,6x0,7 m, poste de sustentación redondo galvanizado, piezas de anclaje y tortillería.	
			Mano de obra.....	3,7200
			Maquinaria.....	0,1833
			Resto de obra y materiales.....	188,5002
			TOTAL PARTIDA.....	192,40
0302	NHR030	M3	M3 de hormigón tipo HM-15/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	
			Mano de obra.....	11,1600
			Maquinaria.....	5,8245
			Resto de obra y materiales.....	68,3606
			TOTAL PARTIDA.....	85,35
0303	NHR050	M3	M3 de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	
			Mano de obra.....	11,1600
			Maquinaria.....	5,8245
			Resto de obra y materiales.....	73,4168
			TOTAL PARTIDA.....	90,40

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0304	NHR070	M3	M3 de hormigón tipo HM-25/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	
			Mano de obra.....	11,1600
			Maquinaria.....	5,8245
			Resto de obra y materiales.....	82,7660
			TOTAL PARTIDA.....	99,75
0305	NHR080	M3	M3 de hormigón tipo HM-30/P/20/I, incluso, vertido, vibrado y curado	
			Mano de obra.....	11,1600
			Maquinaria.....	5,8245
			Resto de obra y materiales.....	86,0096
			TOTAL PARTIDA.....	102,99
0306	NHR115	M3	M3 de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-400S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	
			Mano de obra.....	15,5690
			Maquinaria.....	10,6265
			Resto de obra y materiales.....	168,1192
			TOTAL PARTIDA.....	194,31
0307	NHR116	M3	M3 de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-400S, de 50 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	
			Mano de obra.....	15,5690
			Maquinaria.....	10,6265
			Resto de obra y materiales.....	125,7192
			TOTAL PARTIDA.....	151,91
0308	NHR120	M3	M3 de hormigón tipo HA-30/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-400S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	
			Mano de obra.....	15,5690
			Maquinaria.....	10,6265
			Resto de obra y materiales.....	171,3628
			TOTAL PARTIDA.....	197,56
0309	NHR165	M3	M3 de hormigón tipo HA-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-500S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	
			Mano de obra.....	15,5690
			Maquinaria.....	10,6265
			Resto de obra y materiales.....	176,5992
			TOTAL PARTIDA.....	202,79
0310	NHR170	M3	M3 de hormigón tipo HA-30/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-500S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	
			Mano de obra.....	15,5690
			Maquinaria.....	10,6265
			Resto de obra y materiales.....	179,8428
			TOTAL PARTIDA.....	206,04

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0311	NHR175	M3	M3 de hormigón blanco tipo HB-25/P/20/IIa, con una cuantía de acero, tipo B-500S, de 100 kg/m3, incluso vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura	
			Mano de obra.....	15,5690
			Maquinaria.....	10,6265
			Resto de obra y materiales.....	198,8698
			TOTAL PARTIDA.....	225,07
0312	NHR200	KG	Kg de acero corrugado para armar tipo B-400S de 4100 kg/cm2 de límite elástico, colocado, incluso cortes y atado	
			Mano de obra.....	0,2428
			Resto de obra y materiales.....	0,6356
			TOTAL PARTIDA.....	0,88
0313	NHR210	KG	Kg de acero corrugado para armar tipo B-500S de 5100 kg/cm2 de límite elástico, colocado, incluso cortes y atado	
			Mano de obra.....	0,2648
			Resto de obra y materiales.....	0,6796
			TOTAL PARTIDA.....	0,94
0314	NHR215	M2	M2 de encofrado modular, tipo peri trio o semejante panelable, con bastidor metálico y panel de contrachapado, p.p. de elementos de sujeción, puntales, escuadras, esquinas, anclajes, acoplamientos, berenjenos y consolas de trabajo, pasamuros, etc incluso replanteo, instalación y desencofrado	
			Mano de obra.....	18,2230
			Maquinaria.....	4,8955
			Resto de obra y materiales.....	3,0444
			TOTAL PARTIDA.....	26,16
0315	NHR220	M2	M2 de encofrado ligero tipo peri handset o semejante panelable, con bastidor metálico y panel de contrachapado y p.p. de elementos de sujeción, puntales, escuadras, esquinas, anclajes, acoplamientos berenjenos y consolas de trabajo, pasamuros, etc incluso replanteo, instalación y desencofrado	
			Mano de obra.....	13,3750
			Maquinaria.....	3,0500
			Resto de obra y materiales.....	2,5778
			TOTAL PARTIDA.....	19,00
0316	NHR230	M2	M2 de encofrado versátil tipo peri vario GT24 o semejante, con vigas de madera GT24 y panel de contrachapado, panel de tres capas o tablilla machihembrada para hormigón visto, p.p. de elementos de sujeción, puntales, escuadras, esquinas, anclajes, acoplamientos, berenjenos y consolas de trabajo, pasamuros, etc incluso replanteo, instalación y desencofrado	
			Mano de obra.....	22,1380
			Maquinaria.....	5,7066
			Resto de obra y materiales.....	3,3600
			TOTAL PARTIDA.....	31,20

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0317	NHR240	M2	M2 de encofrado circular radio>1m tipo peri rundflex , GRV o semejante, con vigas de madera GT24 y panel de contrachapado, panel de tres capas o tablilla machihembrada para hormigón visto, p.p. de elementos de sujeción, puntales, escuadras, esquinas, anclajes, acoplamientos, berenjenos y consolas de trabajo, pasamuros, etc incluso replanteo, instalación y desencofrado	
			Mano de obra.....	22,1380
			Maquinaria.....	5,7066
			Resto de obra y materiales.....	3,3600
			TOTAL PARTIDA.....	31,20
0318	NHR510	M3	M3 de hormigón armado HA-25/P/20/IIa con una cuantía de acero, tipo B400S, de 40 kg/m3 incluso, encofrado con tableros fenólicos a dos caras vistas y formación de juntas verticales con p.p. de berenjenos en juntas verticales y aristas, de 20/20, colocación de latiguillos en alineaciones horizontales y sellado posterior de los mismos, vertido, vibrado, curado, montaje y puesta en obra de la armadura, encofrado y desencofrado	
			Mano de obra.....	12,4690
			Maquinaria.....	28,5530
			Resto de obra y materiales.....	111,0000
			TOTAL PARTIDA.....	152,02
0319	XTR300	M3	M3 de cimbra aparente, incluso montaje y desmontaje	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	6,49
0320	XTR420	UD	Ud de apoyo de neopreno zunchado de 200x400x41mm, incluso nivelación con mortero sin retracción de alta resistencia, según planos totalmente montada	
			Mano de obra.....	1,3095
			Resto de obra y materiales.....	77,3445
			TOTAL PARTIDA.....	78,65
0321	XTR425	M2	M2 de geotextil de 200 gr/m2 no tejido, colocado.	
			Mano de obra.....	0,9648
			Resto de obra y materiales.....	1,5204
			TOTAL PARTIDA.....	2,49
0322	XTR426	M2	M2 de lamina P.V.C. De 1,2 mm, colocado	
			Mano de obra.....	0,9648
			Resto de obra y materiales.....	7,8804
			TOTAL PARTIDA.....	8,85
0323	XTR430	M2	M2 de impermeabilización sika igolatex o semejante en paramentos verticales	
			Mano de obra.....	2,5495
			Resto de obra y materiales.....	3,0362
			TOTAL PARTIDA.....	5,59
0324	XTR435	M2	M2 de impermeabilización sika igolatex o semejante en paramentos horizontales	
			Mano de obra.....	0,9648
			Resto de obra y materiales.....	2,9408
			TOTAL PARTIDA.....	3,91

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0325	XTR440	M	M de junta de dilatación de calzada tipo "monoblock 50" incluso elementos especiales , según planos totalmente montada	
			Mano de obra.....	19,2950
			Resto de obra y materiales.....	302,2050
			TOTAL PARTIDA.....	321,50
0326	XTR445	UD	Ud de sumidero de tablero con marco y rejilla de fundición dúctil D-400, moldeado, según planos totalmente instalado y rematado	
			Mano de obra.....	2,6190
			Resto de obra y materiales.....	82,5535
			TOTAL PARTIDA.....	85,17
0327	XTR455	M	M de junta de estanqueidad de PVC marca FOSROC o semejante de 20 cm de anchura con bulbo incluso soldaduras y piezas especiales, según planos totalmente montada	
			Mano de obra.....	2,6190
			Resto de obra y materiales.....	8,2450
			TOTAL PARTIDA.....	10,86
0328	XTR460	M2	M2 de muro de tierra armada de h<=3m., formado por escamas prefabricadas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50m, espesor 14 cm, tirantes de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales y tomillería de alta resistencia, totalmente colocadas, ancladas y rematadas incluso PP de solera de hormigón HM-20/p/20/I de nivelación de 35cm de ancho y 15 cm de espesor	
			Mano de obra.....	6,2815
			Maquinaria.....	11,9807
			Resto de obra y materiales.....	85,1489
			TOTAL PARTIDA.....	103,41
0329	XTR465	M2	M2 de muro de tierra armada de h<=6m., formado por escamas prefabricadas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50m, espesor 14 cm, tirantes de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales y tomillería de alta resistencia, totalmente colocadas, ancladas y rematadas incluso PP de solera de hormigón HM-20/p/20/I de nivelación de 35cm de ancho y 15 cm de espesor	
			Mano de obra.....	6,2815
			Maquinaria.....	11,9807
			Resto de obra y materiales.....	96,6026
			TOTAL PARTIDA.....	114,86
0330	XTR470	M2	M2 de muro de tierra armada de h<=9m., formado por escamas prefabricadas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50m, espesor 14 cm, tirantes de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales y tomillería de alta resistencia, totalmente colocadas, ancladas y rematadas incluso PP de solera de hormigón HM-20/p/20/I de nivelación de 35cm de ancho y 15 cm de espesor	
			Mano de obra.....	6,2815
			Maquinaria.....	11,9807
			Resto de obra y materiales.....	106,8797
			TOTAL PARTIDA.....	125,14

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0331	XTR600	M	M de cuneta de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas, excavación, carga, transporte a vertedero de productos sobrantes y perfilado de taludes, según planos	
			Mano de obra.....	4,4790
			Maquinaria.....	1,7255
			Resto de obra y materiales.....	14,8516
			TOTAL PARTIDA.....	21,06
0332	XTR800	M	M de caño sencillo de diámetro 400 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	7,6891
			Maquinaria.....	7,7565
			Resto de obra y materiales.....	31,2668
			TOTAL PARTIDA.....	46,71
0333	XTR805	M	M de caño sencillo de diámetro 500 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	11,7557
			Maquinaria.....	11,1325
			Resto de obra y materiales.....	44,5138
			TOTAL PARTIDA.....	67,40
0334	XTR810	M	M de caño sencillo de diámetro 600 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	14,9739
			Maquinaria.....	15,1483
			Resto de obra y materiales.....	57,0672
			TOTAL PARTIDA.....	87,19
0335	XTR815	M	M de caño sencillo de diámetro 800 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	28,2617
			Maquinaria.....	20,1374
			Resto de obra y materiales.....	83,4907
			TOTAL PARTIDA.....	131,89
0336	XTR820	M	M de caño sencillo de diámetro 1000 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	29,6320
			Maquinaria.....	29,6163
			Resto de obra y materiales.....	117,3327
			TOTAL PARTIDA.....	176,58
0337	XTR830	M	M de caño doble de diámetro 400 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	14,3793
			Maquinaria.....	13,7715
			Resto de obra y materiales.....	57,0114
			TOTAL PARTIDA.....	85,16

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0338	XTR835	M	M de caño doble de diámetro 500 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	21,5596
			Maquinaria.....	20,2211
			Resto de obra y materiales.....	81,2578
			TOTAL PARTIDA.....	123,04
0339	XTR840	M	M de caño doble de diámetro 600 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	28,0059
			Maquinaria.....	27,7781
			Resto de obra y materiales.....	105,3244
			TOTAL PARTIDA.....	161,11
0340	XTR845	M	M de caño doble de diámetro 800 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	54,6429
			Maquinaria.....	35,9654
			Resto de obra y materiales.....	154,3755
			TOTAL PARTIDA.....	244,98
0341	XTR850	M	M de caño doble de diámetro 1000 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	52,9222
			Maquinaria.....	49,1924
			Resto de obra y materiales.....	218,1161
			TOTAL PARTIDA.....	320,23
0342	XTR860	M	M de caño triple de diámetro 400 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	20,9802
			Maquinaria.....	19,8630
			Resto de obra y materiales.....	82,8279
			TOTAL PARTIDA.....	123,67
0343	XTR865	M	M de caño triple de diámetro 500 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	31,9823
			Maquinaria.....	28,8626
			Resto de obra y materiales.....	118,0126
			TOTAL PARTIDA.....	178,86
0344	XTR870	M	M de caño triple de diámetro 600 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	42,0339
			Maquinaria.....	39,5775
			Resto de obra y materiales.....	153,5912
			TOTAL PARTIDA.....	235,20

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0345	XTR875	M	M de caño triple de diámetro 800 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	81,6429
			Maquinaria.....	51,2253
			Resto de obra y materiales.....	225,2627
			TOTAL PARTIDA.....	358,13
0346	XTR880	M	M de caño triple de diámetro 1000 mm, incluido tubo de hormigón machihembrado, excavación en zanja, hormigón HM-20/P/20/I en solera y refuerzo, según planos	
			Mano de obra.....	78,9948
			Maquinaria.....	70,3275
			Resto de obra y materiales.....	319,2330
			TOTAL PARTIDA.....	468,56
0347	XTR900	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 400 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	38,5900
			Maquinaria.....	27,3888
			Resto de obra y materiales.....	36,7551
			TOTAL PARTIDA.....	102,73
0348	XTR905	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 500 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	55,8553
			Maquinaria.....	37,9750
			Resto de obra y materiales.....	60,5799
			TOTAL PARTIDA.....	154,41
0349	XTR910	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 600 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	76,7656
			Maquinaria.....	48,3170
			Resto de obra y materiales.....	76,6451
			TOTAL PARTIDA.....	201,73
0350	XTR915	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 800 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	115,3122
			Maquinaria.....	64,7867
			Resto de obra y materiales.....	120,4168
			TOTAL PARTIDA.....	300,52
0351	XTR920	UD	Ud de embocadura para caño sencillo de diámetro 1000 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	153,7175
			Maquinaria.....	82,2487
			Resto de obra y materiales.....	154,7546
			TOTAL PARTIDA.....	390,72

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0352	XTR930	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 400 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	43,1018
			Maquinaria.....	29,2904
			Resto de obra y materiales.....	43,6557
			TOTAL PARTIDA.....	116,05
0353	XTR935	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 500 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	64,5750
			Maquinaria.....	43,1043
			Resto de obra y materiales.....	71,2571
			TOTAL PARTIDA.....	178,94
0354	XTR940	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 600 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	84,9388
			Maquinaria.....	52,1167
			Resto de obra y materiales.....	89,8884
			TOTAL PARTIDA.....	226,94
0355	XTR945	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 800 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	129,4158
			Maquinaria.....	70,2699
			Resto de obra y materiales.....	139,4739
			TOTAL PARTIDA.....	339,16
0356	XTR950	UD	Ud de embocadura para caño doble de diámetro 1000 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	174,1864
			Maquinaria.....	89,4047
			Resto de obra y materiales.....	181,1001
			TOTAL PARTIDA.....	444,69
0357	XTR960	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 400 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	49,5639
			Maquinaria.....	32,4607
			Resto de obra y materiales.....	50,7495
			TOTAL PARTIDA.....	132,77
0358	XTR965	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 500 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigonado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	72,5946
			Maquinaria.....	46,8396
			Resto de obra y materiales.....	81,7358
			TOTAL PARTIDA.....	201,17

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0359	XTR970	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 600 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	95,8404
			Maquinaria.....	56,6794
			Resto de obra y materiales.....	103,3411
			TOTAL PARTIDA.....	255,86
0360	XTR975	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 800 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	146,2369
			Maquinaria.....	76,3544
			Resto de obra y materiales.....	158,8033
			TOTAL PARTIDA.....	381,39
0361	XTR980	UD	Ud de embocadura para caño triple de diámetro 1000 mm, incluido excavación, solera, encofrado, hormigónado y desencofrado de aletas e imposta, todo ello con hormigón HM-20/P/20/I, según planos	
			Mano de obra.....	200,9614
			Maquinaria.....	98,3175
			Resto de obra y materiales.....	210,5356
			TOTAL PARTIDA.....	509,81
0362	YCC010	M2	M2 de reparación y saneo de blandones en cualquier tipo de firme con una profundidad media de 1 metro, incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, y relleno con 50 cm de zahorra natural ZA-25, 40 cm de zahorra artificial, riego de imprimación y 10 cm de MBC, compactación por tongadas de cada capa, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	1,0727
			Maquinaria.....	15,7976
			Resto de obra y materiales.....	19,5645
			TOTAL PARTIDA.....	36,43
0363	YCC020	M2	M2 de reparación y saneo de blandones en cualquier tipo de firme con una profundidad media de 1 metro, incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, y relleno con 50 cm de zahorra natural ZA-25, 40 cm de suelo-cemento, riego de imprimación y 10 cm de MBC, compactación por tongadas de cada capa, totalmente terminado	
			Mano de obra.....	2,2822
			Maquinaria.....	17,4587
			Resto de obra y materiales.....	20,9582
			TOTAL PARTIDA.....	40,70
0364	YCC030	M	M de sellado de fisuras en pavimento a base de mastic bituminoso con lanza térmica, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	0,4960
			Maquinaria.....	0,7212
			Resto de obra y materiales.....	0,7410
			TOTAL PARTIDA.....	1,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0365	YCC100	M3	M3 de relleno localizado con suelo seleccionado procedente de prestamos, en saneo de blandones, reparación de mordientes, formación y reparación de arceles, zanjas, etc, por tongadas no superiores a 30 cm, incluidos estos y su compactación superior al 100% del próctor normal con compactador manual.	
			Mano de obra.....	1,3615
			Maquinaria.....	2,9635
			Resto de obra y materiales.....	6,3336
			TOTAL PARTIDA.....	10,66
0366	YCC200	KM	Km de desbroce mecánico de vegetación en márgenes de carretera hasta una anchura de 1,50 m, incluso p.p. de desbroce manual necesario, carga y transporte a vertedero	
			Mano de obra.....	16,5480
			Maquinaria.....	40,3918
			Resto de obra y materiales.....	3,4164
			TOTAL PARTIDA.....	60,36
0367	YCC210	KM	Km de desbroce mecánico de vegetación en márgenes de carretera hasta una anchura de 2,00 m, incluso p.p. de desbroce manual necesario, carga y transporte a vertedero	
			Mano de obra.....	19,3060
			Maquinaria.....	47,5877
			Resto de obra y materiales.....	4,0134
			TOTAL PARTIDA.....	70,91
0368	YCC300	Tm	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación, en zonas localizadas o reperfilados inferiores a 100 Tm	
			Mano de obra.....	3,8590
			Maquinaria.....	17,3920
			Resto de obra y materiales.....	13,7636
			TOTAL PARTIDA.....	35,01
0369	YCC310	Tm	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación, en zonas localizadas o reperfilados inferiores a 100 Tm	
			Mano de obra.....	3,8590
			Maquinaria.....	17,3920
			Resto de obra y materiales.....	13,1718
			TOTAL PARTIDA.....	34,42
0370	YCC350	Tm	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación, en zonas localizadas o reperfilados inferiores a 100 Tm	
			Mano de obra.....	2,8943
			Maquinaria.....	15,1738
			Resto de obra y materiales.....	13,5728
			TOTAL PARTIDA.....	31,64

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0371	YCC360	TM	Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación, en zonas localizadas o reperfilados inferiores a 100 Tm	
				Mano de obra..... 2,8943
				Maquinaria..... 15,1738
				Resto de obra y materiales..... 12,9810
				TOTAL PARTIDA..... 31,05
0372	YCC500	UD	Ud de estación de aforos permanente, compuesta por: 1.-Equipo Contador Clasificador de Tráfico "Mayor". 1.-Armario de chapa galvanizada, pintado y anclado mediante pernos, con cerradura de seguridad, para alojamiento de contador y protecciones. 1.-Conjunto formado por columna cilíndrica de chapa galvanizada de 3mm de espesor, placa solar, regulador de carga, placa de anclaje y cableado para alimentación eléctrica. 64 m de espira magnética en calzada para contaje y clasificación (4 espiras). 1.-Modem con antena interna, incluso conector al Contador Mayor. 1.-Modem para recepción en Sala de Control. 1.-Software de comunicación Solcom II. 1.-Software de aplicación y explotación Win Fime. 1.-Kit de conector de espira entre terminal en arqueta y aforador. 1.-Kit de conector serie a PC. 1.-Obra civil de toda la instalación. Desplazamientos, instalación, pruebas y puesta en marcha.	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 13,081,06
0373	YCC510	UD	Ud de ejecución de aforos neumáticos de tráfico interurbano con toma de datos diaria (24 h) durante 1 semana con estación portátil comprendiendo: -Registro diario de contaje en uno o dos canales con discriminación de sentidos (contaje totalizado de la vía). -Volcado de registros sobre soporte informático, en formato diario por periodos de una hora -Desplazamientos para instalación de equipos y gomas, revisión de estado a mitad de periodo y retirada una vez finalizados los trabajos -P.P. de gomas, grapas terminales e intermedias y pequeño material	
				Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA..... 600,85
0374	ZVI010	HR	Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo todo terreno pick-up, dotado de extensor de fundente, incluido carga de fundente, conductor del grupo I	
				Maquinaria..... 10,6106
				Resto de obra y materiales..... 0,6366
				TOTAL PARTIDA..... 11,25
0375	ZVI020	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo todo terreno pick-up con cuña quitanieves, dotado de extensor de fundente, incluido carga de fundente, conductor especializado y ayudante del grupo I	
				Maquinaria..... 27,4390
				Resto de obra y materiales..... 1,6464
				TOTAL PARTIDA..... 29,09

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0376	ZVI030	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo todo terreno pick-up con cuña quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente, conductor especializado y ayudante	
			Mano de obra.....	27,4300
			Maquinaria.....	27,4390
			Resto de obra y materiales.....	3,2922
			TOTAL PARTIDA.....	58,16
0377	ZVI040	HR	Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor del grupo I	
			Maquinaria.....	20,5506
			Resto de obra y materiales.....	1,2330
			TOTAL PARTIDA.....	21,78
0378	ZVI050	HR	Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado	
			Mano de obra.....	15,0300
			Maquinaria.....	20,5506
			Resto de obra y materiales.....	2,1348
			TOTAL PARTIDA.....	37,72
0379	ZVI060	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente; conductor y ayudante especializado del grupo I	
			Maquinaria.....	41,5861
			Resto de obra y materiales.....	2,4954
			TOTAL PARTIDA.....	44,08
0380	ZVI070	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente, conductor y ayudante especializado	
			Mano de obra.....	27,4300
			Maquinaria.....	41,5861
			Resto de obra y materiales.....	4,1412
			TOTAL PARTIDA.....	73,16
0381	ZVI080	HR	Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la retirada de nieve y/o hielo con máquina quitanieves dinámica, incluido conductor y ayudante especializado	
			Mano de obra.....	27,4300
			Maquinaria.....	17,4100
			Resto de obra y materiales.....	2,6904
			TOTAL PARTIDA.....	47,53
0382	ZVI100	TM	Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes	
			Resto de obra y materiales.....	419,2300
			TOTAL PARTIDA.....	419,23
0383	ZVI110	TM	Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico con antiapelmazantes	
			Resto de obra y materiales.....	50,3500
			TOTAL PARTIDA.....	50,35

CUADRO DE PRECIOS 2

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0384	ZVI120	TM	Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino	
			Resto de obra y materiales	61,2680
			TOTAL PARTIDA.....	61,27

VALLADOLID, a 20 de abril de 2011

El Ingeniero de Caminos, CC. y PP.

El Ingeniero Técnico de OO. PP.

Juan Carlos Alonso Monje

Juan Manuel Losada Sánchez

4.4.-PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 2.012				
SUBCAPÍTULO 1.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA				
PAC010	UD Ud PA Al Grupo I. Ordinaria Ud de Mensualidad de Partida Alzada de Abono Integro para la ejecución de las operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	12,000	63.521,37	762.256,44
PAC020	PA PA Mat, Maq Grupo I. Ordinaria Partida Alzada anual a justificar para el suministro de materiales y maquinaria a emplear en operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	160.000,00	160.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA.....				922.256,44
SUBCAPÍTULO 1.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A JUSTIFICAR				
PAC030	PA PA Grupo II, Op. Ordinaria a justificar Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO II (Ordinaria a justificar) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	968.167,07	968.167,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A				968.167,07
SUBCAPÍTULO 1.3 CONSERVACIÓN EXTRAORDINARIA				
DFA540	TM Tm riego imprimación ECI Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	35,000	331,00	11.585,00
DFA590	TM Tm AC22 bin S (S-20) sin betun Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	6.580,000	25,24	166.079,20
DFA550	TM Tm riego adherencia ECR-1 Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	70,000	341,60	23.912,00
DFA580	TM Tm AC16 surf S (S-12) sin betun Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	13.440,000	25,96	348.902,40
DFA620	TM Tm betún asfáltico 60/70 Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	868,000	427,43	371.009,24
CMT131	M3 M3 ZN-25 en bermas M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	4.000,000	11,40	45.600,00
MSN100	M M marca discontinua 10 M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	20.000,000	0,25	5.000,00

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MSN110	M M marca continua 10 M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	2.000,000	0,40	800,00
MSN120	M M marca discontinua 15 M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	2.000,000	0,41	820,00
MSN130	M M marca continua 15 M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	38.000,000	0,55	20.900,00
MSN155	M2 M2 banda sonora M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca	35,000	50,22	1.757,70
MSN160	M2 M2 superficie pintada blanca M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	50,000	18,42	921,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.3 CONSERVACIÓN				997.286,54
SUBCAPÍTULO 1.4 VIALIDAD INVERNAL				
PAC050	PA PA Grupo IV, Vialidad Invernal Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO IV (Mantenimiento de Vialidad Invernal) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	5.833,33	5.833,33
ZVI040	HR Hr Preventiva Camión s/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor perteneciente al grupo I	50,000	21,78	1.089,00
ZVI050	HR Hr Preventiva Camión c/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado	30,000	37,72	1.131,60
ZVI060	HR Hr Curativa Camión s/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente; conductor y ayudante pertenecientes al grupo I	30,000	44,08	1.322,40
ZVI070	HR Hr Curativa Camión c/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente y conductor y ayudante especializado	20,000	73,16	1.463,20
ZVI100	TM Tm Fundente cloruro cálcico Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes	5,000	419,23	2.096,15

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZVI120	TM Tm Fundente cloruro sódico marino Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino	300,000	61,27	18.381,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4 VIALIDAD INVERNAL				31.316,68
SUBCAPÍTULO 1.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS				
PAC060	UD Ud Presupuesto Señalización Ud de Presupuesto de Señalización de Obra según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	5.802,70	5.802,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS.....				5.802,70
SUBCAPÍTULO 1.6 GESTIÓN RCD`S				
PAC070	UD Ud Presupuesto Gestión RCD`s Ud de Presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	6.600,00	6.600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.6 GESTIÓN RCD`S.....				6.600,00
SUBCAPÍTULO 1.7 SEGURIDAD Y SALUD				
PAC080	UD Ud Presupuesto SyS Ud de Presupuesto de Seguridad y Salud según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	6.330,33	6.330,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.7 SEGURIDAD Y SALUD.....				6.330,33
TOTAL CAPÍTULO 1 2.012.....				2.937.759,76

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 2.013				
SUBCAPÍTULO 2.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA				
PAC010	UD Ud PA Al Grupo I. Ordinaria Ud de Mensualidad de Partida Alzada de Abono Integro para la ejecución de las operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	12,000	63.521,37	762.256,44
PAC020	PA PA Mat, Maq Grupo I. Ordinaria Partida Alzada anual a justificar para el suministro de materiales y maquinaria a emplear en operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	160.000,00	160.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA.....				922.256,44
SUBCAPÍTULO 2.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A JUSTIFICAR				
PAC030	PA PA Grupo II, Op. Ordinaria a justificar Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO II (Ordinaria a justificar) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	968.167,07	968.167,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A				968.167,07
SUBCAPÍTULO 2.3 CONSERVACIÓN EXTRAORDINARIA				
DFA540	TM Tm riego imprimación ECI Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	35,000	331,00	11.585,00
DFA590	TM Tm AC22 bin S (S-20) sin betun Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	6.580,000	25,24	166.079,20
DFA550	TM Tm riego adherencia ECR-1 Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	70,000	341,60	23.912,00
DFA580	TM Tm AC16 surf S (S-12) sin betun Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	13.440,000	25,96	348.902,40
DFA620	TM Tm betún asfáltico 60/70 Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	868,000	427,43	371.009,24
CMT131	M3 M3 ZN-25 en bermas M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	4.000,000	11,40	45.600,00
MSN100	M M marca discontinua 10 M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	20.000,000	0,25	5.000,00

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MSN110	M M marca continua 10 M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	2.000,000	0,40	800,00
MSN120	M M marca discontinua 15 M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	2.000,000	0,41	820,00
MSN130	M M marca continua 15 M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	38.000,000	0,55	20.900,00
MSN155	M2 M2 banda sonora M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca	35,000	50,22	1.757,70
MSN160	M2 M2 superficie pintada blanca M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	50,000	18,42	921,00
				997.286,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.3 CONSERVACIÓN				
SUBCAPÍTULO 2.4 VIALIDAD INVERNAL				
PAC050	PA PA Grupo IV, Vialidad Invernal Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO IV (Mantenimiento de Vialidad Invernal) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	5.833,33	5.833,33
ZVI040	HR Hr Preventiva Camión s/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor perteneciente al grupo I	50,000	21,78	1.089,00
ZVI050	HR Hr Preventiva Camión c/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado	30,000	37,72	1.131,60
ZVI060	HR Hr Curativa Camión s/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente; conductor y ayudante pertenecientes al grupo I	30,000	44,08	1.322,40
ZVI070	HR Hr Curativa Camión c/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente y conductor y ayudante especializado	20,000	73,16	1.463,20
ZVI100	TM Tm Fundente cloruro cálcico Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes	5,000	419,23	2.096,15

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZVI120	TM Tm Fundente cloruro sódico marino Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino	300,000	61,27	18.381,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.4 VIALIDAD INVERNAL				31.316,68
SUBCAPÍTULO 2.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS				
PAC060	UD Ud Presupuesto Señalización Ud de Presupuesto de Señalización de Obra según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	5.802,70	5.802,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS.....				5.802,70
SUBCAPÍTULO 2.6 GESTIÓN RCD`S				
PAC070	UD Ud Presupuesto Gestión RCD`S Ud de Presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	6.600,00	6.600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.6 GESTIÓN RCD`S.....				6.600,00
SUBCAPÍTULO 2.7 SEGURIDAD Y SALUD				
PAC080	UD Ud Presupuesto SyS Ud de Presupuesto de Seguridad y Salud según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	6.330,33	6.330,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.7 SEGURIDAD Y SALUD.....				6.330,33
TOTAL CAPÍTULO 2 2.013.....				2.937.759,76

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3 2.014				
SUBCAPÍTULO 3.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA				
PAC010	UD Ud PA Al Grupo I. Ordinaria Ud de Mensualidad de Partida Alzada de Abono Integro para la ejecución de las operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	12,000	63.521,37	762.256,44
PAC020	PA PA Mat, Maq Grupo I. Ordinaria Partida Alzada anual a justificar para el suministro de materiales y maquinaria a emplear en operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	160.000,00	160.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA.....				922.256,44
SUBCAPÍTULO 3.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A JUSTIFICAR				
PAC030	PA PA Grupo II, Op. Ordinaria a justificar Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO II (Ordinaria a justificar) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	968.167,07	968.167,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A				968.167,07
SUBCAPÍTULO 3.3 CONSERVACIÓN EXTRAORDINARIA				
DFA540	TM Tm riego imprimación ECI Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	35,000	331,00	11.585,00
DFA590	TM Tm AC22 bin S (S-20) sin betun Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	6.580,000	25,24	166.079,20
DFA550	TM Tm riego adherencia ECR-1 Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	70,000	341,60	23.912,00
DFA580	TM Tm AC16 surf S (S-12) sin betun Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	13.440,000	25,96	348.902,40
DFA620	TM Tm betún asfáltico 60/70 Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	868,000	427,43	371.009,24
CMT131	M3 M3 ZN-25 en bermas M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	4.000,000	11,40	45.600,00
MSN100	M M marca discontinua 10 M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	20.000,000	0,25	5.000,00

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MSN110	M M marca continua 10 M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	2.000,000	0,40	800,00
MSN120	M M marca discontinua 15 M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	2.000,000	0,41	820,00
MSN130	M M marca continua 15 M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	38.000,000	0,55	20.900,00
MSN155	M2 M2 banda sonora M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca	35,000	50,22	1.757,70
MSN160	M2 M2 superficie pintada blanca M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	50,000	18,42	921,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.3 CONSERVACIÓN				997.286,54
SUBCAPÍTULO 3.4 VIALIDAD INVERNAL				
PAC050	PA PA Grupo IV, Vialidad Invernal Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO IV (Mantenimiento de Vialidad Invernal) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	5.833,33	5.833,33
ZVI040	HR Hr Preventiva Camión s/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor perteneciente al grupo I	50,000	21,78	1.089,00
ZVI050	HR Hr Preventiva Camión c/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado	30,000	37,72	1.131,60
ZVI060	HR Hr Curativa Camión s/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente; conductor y ayudante pertenecientes al grupo I	30,000	44,08	1.322,40
ZVI070	HR Hr Curativa Camión c/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente y conductor y ayudante especializado	20,000	73,16	1.463,20
ZVI100	TM Tm Fundente cloruro cálcico Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes	5,000	419,23	2.096,15

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZVI120	TM Tm Fundente cloruro sódico marino Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino	300,000	61,27	18.381,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.4 VIALIDAD INVERNAL				31.316,68
SUBCAPÍTULO 3.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS				
PAC060	UD Ud Presupuesto Señalización Ud de Presupuesto de Señalización de Obra según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	5.802,70	5.802,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS.....				5.802,70
SUBCAPÍTULO 3.6 GESTIÓN RCD`S				
PAC070	UD Ud Presupuesto Gestión RCD`S Ud de Presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	6.600,00	6.600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.6 GESTIÓN RCD`S.....				6.600,00
SUBCAPÍTULO 3.7 SEGURIDAD Y SALUD				
PAC080	UD Ud Presupuesto SyS Ud de Presupuesto de Seguridad y Salud según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	6.330,33	6.330,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.7 SEGURIDAD Y SALUD.....				6.330,33
TOTAL CAPÍTULO 3 2.014.....				2.937.759,76

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 2.015				
SUBCAPÍTULO 4.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA				
PAC010	UD Ud PA Al Grupo I. Ordinaria Ud de Mensualidad de Partida Alzada de Abono Integro para la ejecución de las operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	12,000	63.521,37	762.256,44
PAC020	PA PA Mat, Maq Grupo I. Ordinaria Partida Alzada anual a justificar para el suministro de materiales y maquinaria a emplear en operaciones del GRUPO I que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	160.000,00	160.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.1 CONSERVACIÓN ORDINARIA.....				922.256,44
SUBCAPÍTULO 4.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A JUSTIFICAR				
PAC030	PA PA Grupo II, Op. Ordinaria a justificar Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO II (Ordinaria a justificar) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	968.167,07	968.167,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.2 CONSERVACIÓN ORDINARIA A				968.167,07
SUBCAPÍTULO 4.3 CONSERVACIÓN EXTRAORDINARIA				
DFA540	TM Tm riego imprimación ECI Tm riego de imprimación con emulsión catiónica ECI, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	35,000	331,00	11.585,00
DFA590	TM Tm AC22 bin S (S-20) sin betun Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin S (S-20), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	6.580,000	25,24	166.079,20
DFA550	TM Tm riego adherencia ECR-1 Tm riego de adherencia con emulsión catiónica ECR-1, incluso limpieza de pavimento y puesta en obra	70,000	341,60	23.912,00
DFA580	TM Tm AC16 surf S (S-12) sin betun Tm de mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf S (S-12), con árido artificial silíceo, sin incluir el ligante, incluso limpieza de pavimento, fabricación, transporte, puesta en obra y compactación	13.440,000	25,96	348.902,40
DFA620	TM Tm betún asfáltico 60/70 Tm de betún asfáltico de penetración, del tipo B60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente	868,000	427,43	371.009,24
CMT131	M3 M3 ZN-25 en bermas M3 de zahorra natural, tipo ZN-25 extendido con arcenera en bermas, incluso compactación superior al 98% del próctor modificado, medido sobre perfil	4.000,000	11,40	45.600,00
MSN100	M M marca discontinua 10 M de marca vial discontinua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	20.000,000	0,25	5.000,00

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MSN110	M M marca continua 10 M de marca vial continua de 10 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	2.000,000	0,40	800,00
MSN120	M M marca discontinua 15 M de marca vial discontinua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	2.000,000	0,41	820,00
MSN130	M M marca continua 15 M de marca vial continua de 15 cm de ancho, reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	38.000,000	0,55	20.900,00
MSN155	M2 M2 banda sonora M2 de banda sonora formada por tacos pegados al pavimento y superficie pintada blanca	35,000	50,22	1.757,70
MSN160	M2 M2 superficie pintada blanca M2 de superficie realmente pintada en cebreados, flechas, y letras; reflexiva, acrílica con microesferas de vidrio	50,000	18,42	921,00
				997.286,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.3 CONSERVACIÓN				
SUBCAPÍTULO 4.4 VIALIDAD INVERNAL				
PAC050	PA PA Grupo IV, Vialidad Invernal Partida Alzada anual a justificar para las operaciones del GRUPO IV (Mantenimiento de Vialidad Invernal) que se detallan en el proyecto, para la red de carreteras de la Diputación de Valladolid.	1,000	5.833,33	5.833,33
ZVI040	HR Hr Preventiva Camión s/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor perteneciente al grupo I	50,000	21,78	1.089,00
ZVI050	HR Hr Preventiva Camión c/conductor Hr de trabajo en conservación preventiva de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente y conductor especializado	30,000	37,72	1.131,60
ZVI060	HR Hr Curativa Camión s/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente, incluido carga de fundente; conductor y ayudante pertenecientes al grupo I	30,000	44,08	1.322,40
ZVI070	HR Hr Curativa Camión c/conductor y ayudante Hr de trabajo en conservación curativa de vialidad invernal mediante la extensión de fundente con vehículo quitanieves, dotado de extendedor de fundente y cuchilla, incluido carga de fundente y conductor y ayudante especializado	20,000	73,16	1.463,20
ZVI100	TM Tm Fundente cloruro cálcico Tm de suministro de fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes	5,000	419,23	2.096,15

PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad 2012-2015

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZVI120	TM Tm Fundente cloruro sódico marino Tm de suministro de fundente a base de cloruro sódico marino	300,000	61,27	18.381,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.4 VIALIDAD INVERNAL				31.316,68
SUBCAPÍTULO 4.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS				
PAC060	UD Ud Presupuesto Señalización Ud de Presupuesto de Señalización de Obra según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	5.802,70	5.802,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS.....				5.802,70
SUBCAPÍTULO 4.6 GESTIÓN RCD`S				
PAC070	UD Ud Presupuesto Gestión RCD`S Ud de Presupuesto de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	6.600,00	6.600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.6 GESTIÓN RCD`S.....				6.600,00
SUBCAPÍTULO 4.7 SEGURIDAD Y SALUD				
PAC080	UD Ud Presupuesto SyS Ud de Presupuesto de Seguridad y Salud según el anejo de la memoria del proyecto.	1,000	6.330,33	6.330,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.7 SEGURIDAD Y SALUD.....				6.330,33
TOTAL CAPÍTULO 4 2.015.....				2.937.759,76
TOTAL.....				11.751.039,04

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Conservación, Mantenimiento, Señalización y Vialidad Invernal 2012-2015

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
01	2012	2.937.759,76
02	2013	2.937.759,76
03	2014	2.937.759,76
04	2015	2.937.759,76

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		11.751.039,04
13,00% Gastos generales.....	1.527.635,08	
6,00% Beneficio industrial.....	705.062,34	
SUMA DE G.G. y B.I.		2.232.697,42
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		13.983.736,46

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de:

TRECE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con
CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

18,00% I.V.A.....	2.517.072,56	2.517.072,56
TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN		16.500.809,02

COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD.....		59.190,98
IMPORTE GLOBAL DE LA ACTUACIÓN		16.560.000,00

VALLADOLID, a 20 de Abril de 2011

El Ingeniero de Caminos, CC. y PP.

El Ingeniero Técnico de OO. PP.

Fdo.: Juan Carlos Alonso Monje

Fdo.: Juan Manuel Losada Sánchez