

**Proyecto de Urbanización
Sector SE-25.01- P.G.O.U. SORIA**

Situación: Prolongación Calle Guadalajara-SORIA.
Propiedad: DOMUS NEBRIJA SL.
Fecha: Agosto 2.019.

06.- PRESUPUESTO

KYZ Profesionales SL.
Arquitecto: ROBERTO ATIENZA PASCUAL.
Colegiado COACYLE – SORIA: 1894.

INDICE

06.- PRESUPUESTO

- 6.01- Cuadro de Precios 1.
- 6.02- Cuadro de Precios 2.
- 6.03- Mediciones.
- 6.04- Presupuesto.
- 6.05.- Resumen del Presupuesto.

06.01 – CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
U01BD010-KP	m2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares.	0,34
		CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U01DI015-KP	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC. S/TRANS.VERT.<1 km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos en lugar de empleo, dentro de la obra, o hasta 1 km de distancia y con p.p. de medios auxiliares.	2,27
		DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
U01TS060-KP	m3	TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS Terraplén con productos procedentes de préstamos (suelo adecuado), extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	7,35
		SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U01EZ015-KP	m3	EXCAVACIÓN ZANJAS Excavación en zanjas, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ.	3,35
		TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U01RZ010-KP	m3	RELLENO ZANJAS C/MAT. EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	3,79
		TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-02 FIRMES Y PAVIMENTOS			
U01PE141-KP	m2	RASANTEO CORONACIÓN Rasanteo y refino, de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, así como aporte del material necesario y retirada del sobrante a vertedero o lugar de empleo, extendido, humectación y compactación.	0,47
		CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U03CZ030-KP	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 BASE e=20 cm Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm de espesor, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	3,74
		TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U04BH080-KP	m	BORDILLO HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 12 y 15 cm de bases superior e inferior y 25 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	20,02
		VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
U04BH060-KP	m	BORDILLO HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	17,79
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U04BH160-KP	u	BORDILLO BARBACANA CENTRAL Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana central para realizar la parte central para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	36,88
		TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04BH170-KP	u	BORDILLO BARBACANA LATERAL Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana derecho para realizar la parte derecha en intersección con los bordillos de sección constante para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	42,24
		CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
U04VBH055-KP	m2	PAV.LOSETA CEM. GRIS 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	31,75
		TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U04VBH056-KP	m2	PAV.LOSETA CEM. GRIS 30x30 cm (SOLERA 15 cm) Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	35,26
		TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U04VBH065-KP	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	32,00
		TREINTA Y DOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VBH067-KP	m2	PAV.LOSETA CEM.ACANALADA COLOR 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con acanaladuras lineales, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	32,00
		TREINTA Y DOS EUROS	
U04VCH025-KP	m2	PAV.CONTINUO HORMIGÓN FRATASADO e=15 cm Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 12 cm de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, i/preparación de la base, extendido, reglado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	21,15
		VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
U04BH005-KP	m	BORDILLO HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	15,89
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U03RI050-KP	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	0,59
		CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U03VC200-KP	m2	CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=6 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	9,42
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U03RA060-KP	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	0,34
		CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U03VC230-KP	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	7,83
		SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-03 RED DE SANEAMIENTO			
U07ZMP050-KP	u	POZO PREF. HM M-H D=100cm h<2,00m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. posterior.	408,13
		CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U07ZMP060-KP	u	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h<3,00m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 3,00m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares.	538,13
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U07EU005-KP	u	SUMIDERO CALZADA FUND. 50x20x30 cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm y 30 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx} .20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 50x20x3 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	155,17
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
U07EA207-KP	u	ABSORBEDERO CALZADA FUND.60x40x50 cms Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 60x40 cms, y 50 cms de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx} .20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 80x50 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido de tubo de saneamiento. Incluso recibido de tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	468,27
		CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
U07OEP470-KP	m	TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.	22,41
		VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
U07OEP490-KP	m	TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.	42,51
		CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
U07OEP500-KP	m	TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.	68,51
		SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07OEP520-KP	m	<p>TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 630mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 630 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.</p>	107,14
CIENTO SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
U07OEP205-KP	m	<p>SUSTITUCION RED DE ALCANTARILLADO 315 mms (200-300)</p> <p>Sustitución red de saneamiento de la red general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, con p.p. de retirada de colector existente de diámetros 200-300 mms, colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm y con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, relleno y compactado de zanjas, y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminado. Conexión con red de saneamiento a la red general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, con p.p. de conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de 400 mms, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.</p>	160,35
CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-04 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA			
U07OEP201-KP	u	CONEXION RED DE ABASTECIMIENTO Conexión con red de Abastecimiento general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y colocación de tubería de fundición de 100 mm de diámetro, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.	1.158,73
		MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U06TU010-KP	m	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 Tubería de fundición dúctil de DN 100 mm según UNE 545:2011 colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11.	38,90
		TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
U06VEP050-KP	u	TAPÓN DN=100mm Tapón de 100 mm de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, completamente instalado, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.	65,74
		SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06SA110-KP	u	ARQUETA 40x40x60 cm Arqueta para alojamiento de válvulas de red de abastecimiento de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	123,80
		CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
U06VAV027-KP	u	VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada, incluso accesorios y medios auxiliares.	244,88
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U06VAA010-KP	u	ACOMETIDA POLIETILENO D=63mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 63 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta en acera, arqueta de fundición y llave de corte, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.	328,64
		TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06VAA011-KP	u	ACOMETIDA POLIETILENO D=90mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 90 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta en acera, arqueta de fundición y llave de corte, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.	319,17
		TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
U06WH015-KP	u	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm, tapón y llave de cierre y regulación, con conexión con la red con tubo de fundición D=100 mm. Con marcado CE y DdP según Reglammeto (UE) 305/2011, UNE-EN 14384.2006.	703,71
		SETECIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
U12RB010-KP	u	BOCA RIEGO EQUIPADA Boca de riego, diámetro de salida de 63 mm, completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	171,56
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-05 RED ELECTRICA DE BAJA TENSION			
U09BZ060-KP	u	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 68x68x80 cm Arqueta para canalización eléctrica, de dimensiones 68x68x100, según normas compañía suministradora para aceras y jardines, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interior, con solera de hormigón HM-20, tapa y cerco de fundición, incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares, limpieza y retirada de sobrantes a vertedero autorizado, completamente terminada.	203,37
		DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U092T225-KP	m	CANALIZACIÓN 2T PVC D=160 mm. Canalización para red de energía eléctrica, compuesta por dos tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=160 mm., para alojamiento de cableados, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	23,87
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U094T225-KP	m	CANALIZACIÓN 4T PVC D=160 mm. Canalización para red de energía eléctrica, compuesta por cuatro tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=160 mm., para alojamiento de cableados, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	36,12
		TREINTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
E17AB090-KP	m	CONEXION RED ELECTRICA BAJA TENSION Conexión con Red Eléctrica de Baja Tensión, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-11 e ITC-BT-07.	194,95
		CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U09BCA040-KP	m	LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x240+1x150 Al Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm ² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.	17,58
		DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO U-06 ALUMBRADO PUBLICO			
U09BZ020-KP	u	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares.	94,65
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U09AC020-KP	m	CANALIZACIÓN 2T PVC D=90 mm. Canalización para red de alumbrado, compuesta por dos tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=90 mm., para alojamiento de cableados de la red de alumbrado, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	24,06
		VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U10CB030-KP	u	BÁCULO TRONCOCÓNICO h=9 m b=1,5 m Báculo trocócónico de 9 m de altura y brazo de 1,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5º de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.	420,76
		CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U10V217-KP	u	LUMINARIA AMPERA MIDI 48-LED Luminaria LED modelo AMPERA MIDI-48LED de 47W (Clase II), o equivalente, certificada por ENEC, compuesta por 2 piezas de fundición de aluminio, protector de vidrio templado, con sistema de protección ante sobre tensiones de hasta 10Kv, montada sobre báculo, incluyendo montaje e instalación, completamente terminada, con accesorios y medios auxiliares necesarios.	345,60
		TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
U09BCP017-KP	m	LÍNEA ALUMB.P.2(1x6)+T.16 Cu C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, instalada, transporte, montaje y conexionado.	9,66
		NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E17T020-KP	u	TOMA DE TIERRA CON PICA Toma de tierra con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.	27,08
		VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
U09BCP031-KP	m	CONDUCTOR DE TIERRA (1x16) Conductor de tierra para alumbrado público formado por conductor de cobre (1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes, instalada, transporte, montaje y conexionado.	3,18
		TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
U09BW011-KP	u	AMPLIACION CUADRO MANDO Y PROTECCION Amplación de cuadro de mando para alumbrado público, con: IGA, protección contra sobretensiones combinada, interruptor manual automático, diferencial autorrearmable RED-3-40-300, contactor K-L4-25A, interruptor automático magnetotérmico, con cableado y pequeño material, completamente terminado, conexionado y funcionando.	737,54
		SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U09BCLEG-KP	u	LEGALIZACION ALUMBRADO Prueba y legalización de red de alumbrado público, según normativa en vigor.	300,00
		TRESCIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-07 RED DE TELECOMUNICACIONES			
U09BZ065-KP	u	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 80x80x80 cm Arqueta para canalización telecomunicaciones de propileno reforzado con o sin fondo, armada con perfiles ULF30603 y varillas roscadas de D 16mm, de medidas interiores 80x80x80 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.	369,53
		TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U11TC170-KP	m	CANAL. TELEF. 4 PVC 110 ACERA Canalización en zanja bajo acera, de 0,45x0,86 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N.	28,94
		VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E17AB091-KP	m	CONEXION RED TELECOMUNICACIONES Conexión con Red de Telecomunicaciones, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.	194,95
		CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-08 RED DE GAS			
U08TP067-KP	m	OBRA CIVIL TUBERÍA GAS PE D=110 mm SDR 11 Obra civil para colocación de tubería de para redes de distribución de gas, con banda de señalización, apertura y reposición de zanja, completamente terminada, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.	13,70

TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-09 SEÑALIZACION			
U17HMC030-KP	m	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2.	0,37
		CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U17HMC031-KP	m	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado.	0,41
		CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
U17HSC015-KP	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	8,31
		OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U17HSS015-KP	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	10,14
		DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U17VAC011-KP	u	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	140,26
		CIENTO CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U17HMS013-KP	m	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=15cm. s=10cm. Banda sonora longitudinal de 15 cm. de ancho con tacos de 150x50x5 mm., con una separación de 10 cm., aplicados por extrusión en caliente.	16,67
		DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-10 JARDINERÍA			
U13AM041-KP	m2	SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL PRADERA Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,05 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.	1,20
		UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
U13PH210-KP	m2	PRADERA NATURAL CLIMA FRÍO MONTAÑA<5000 m2 Formación de pradera natural por siembra en suelos de clima frío de montaña de una mezcla de Phleum pratense al 25 %, Bromus inermis al 15 %, Festuca rubra al 25 %, Agropyrum desertorum al 15 %, Trifolium pratense al 10 % y Trifolium hybridum al 10 %, a razón de 35 gr/m2, o dosificaciones similares en cuanto rendimiento y mantenimiento posterior, en cualquier clase de terreno y de superficie inferior a 5.000 m2, que permita la aplicación por sembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición, empleando los materiales indicados.	1,73
		UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U13EA320-KP	u	PINUS PINEA 2-2,5 m CEPELLÓN Pinus pinea (Pino piñonero) 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	52,39
		CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U13EA100-KP	u	CEDRUS ATLANTICA GLAUCA 3-3,5 m Cedrus atlántica glauca (Cedro azul del Atlas) de 3 a 3,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	85,39
		OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-11 EQUIPAMIENTO URBANO			
U15MAA080-KP	u	BANCO RECTO FUNDIC/5 TABLONES Suministro y colocación de banco de 2 m de longitud, modelo Breña o similar, formado por 2 patas de fundición dúctil de diseño funcional moderno, carentes de adornos, pies con regata para ubicación de tornillo de acero inoxidable de fijación al suelo, y 3 tabloncillos en asiento y 2 en respaldo de madera tropical, tratada con protector fungicida e hidrófugo, de 2000x110x35 mm, completamente terminado y colocado. Los bancos y demás elementos de mobiliario urbano se colocarán de forma horizontal, sin copiar la pendiente del pavimento donde se alojan, ni en sentido transversal ni en sentido longitudinal.	421,01
			CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con UN CÉNTIMOS
U15MCA130-KP	u	PAPELERA CIRCULAR 70 l Suministro y colocación de papeleras de forma circular, con cubeta basculante de hierro zincado pintado, soportada por 2 postes verticales, de 70 l de capacidad, fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas, completamente terminada y colocada.	139,68
			CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U12F010-KP	u	FUENTE FUNDIC.C/PILETA 1 GRIFO Suministro, colocación e instalación de fuente de fundición de 1ª calidad con piletas de recogida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida y desagüe, completamente instalada, conexiada y comprobada.	1.292,18
			MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-12 CONTROL DE CALIDAD			
U19VE020-KP	u	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/NLT 357.	91,55
		NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U19VE010-KP	u	CLASIFICACIÓN EXPLANADAS Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayo para determinar el índice CBR s/ UNE 103502:1995 y ensayo Próctor Modificado s/UNE 103501:1994.	188,73
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U19GFZ020-KP	u	CONFORMIDAD ZAHORRAS ARTIFICIALES Ensayos para control de la conformidad, s/FOM 891:2004, de zahorras artificiales mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la humedad natural, s/UNE-EN 1097-5:2000, la granulometría, s/UNE-EN 933-1:1998/A1:2006, la no plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el equivalente de arena, s/UNE-EN 933-8:2000, la resistencia a la fragmentación de Los Ángeles, s/UNE-EN 1097-2:1999, el índice de lascas, s/UNE-EN 933-3:1997/A1:2004 y el porcentaje de cajas de fractura, s/UNE-EN 933-5:1999/A1:2005.	251,31
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U19VE017-KP	u	CLASIFICACIÓN BASE FIRMES Ensayos para el control de la coronación de explanadas con zahorras, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, mediante ensayo para determinar la humedad y densidad in situ, y ensayo Próctor Modificado s/UNE 103501:1994, conforme a las determinaciones del PG3.	176,00
		CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS	
U19VE040-KP	u	CLASIFICACIÓN CAPAS BITUMINOSAS Ensayo sobre capas bituminosas con toma de muestras de testigo en pavimentos conforme a NLT-314, comprobación de las características superficiales por el método de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el círculo de arena conforme a UNE-EN 13036-1 y PG3/2008, determinación de la resistencia al deslizamiento con el equipo de medida del rozamiento transversal conforme a NLT-336 y PG3/2008, y cálculo del Índice de Regularidad Internacional (IRI) en pavimentos conforme a NLT- 330 y PG3/2008.	164,31
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U19VB010-KP	u	ENSAYO MARSHALL Ensayo Marshall, s/UNE 12697-34:2006, para comprobar la estabilidad y deformación de un tipo determinado de mezcla bituminosa en laboratorio, mediante la fabricación y compactación de 3 probetas y la determinación mediante ensayos de laboratorio de la resistencia a la deformación plástica.	390,84
		TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E29HH200-KP	u	LOTE CONTROL HORMIGÓN 2 PROBETAS Ensayo característico de resistencia, s/ art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2009, de 2 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2009.	122,62
		CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U19FHR070-KP	u	CONFORMIDAD BORDILLOS Ensayo para la determinación de la conformidad de bordillos de hormigón mediante la determinación de la forma y dimensiones conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia a la flexión conforme a UNE-EN 1340:2004, absorción total de agua conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al desgaste por abrasión por el método de ensayo del disco ancho conforme a UNE-EN 1340:2004, y resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV) conforme a UNE-EN 1340:2004 y UNE-ENV 12633:2003.	546,08
		QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U19FHE080-KP	u	CONFORMIDAD BALDOSAS EXTERIORES Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas de hormigón para exterior mediante la determinación de los requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual conforme a UNE-EN 13748, UNE-EN 127748 y UNE-ENV 12633:2003, resistencia al impacto según UNE-EN 127748, resistencia a la flexión según UNE-EN 13748-1/2:2012 o UNE-EN 1339:2004 y carga de rotura, absorción de agua conforme UNE-EN 13748-1/2:2005 o UNE-EN 1339:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes según UNE-EN 13748 y UNE-EN 127748, resistencia al desgaste por abrasión mediante el método de ensayo del disco ancho según UNE-EN 13748-1/2:2005 o UNE-EN 1339:2004, y resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN 13748, UNE 127748 y UNE-ENV 12633:2003.	550,16
		QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
U19SI040-KP	u	ESTANQUEIDAD CON AGUA RED SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado con agua por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/UNE-EN 1610:1998.	71,23
		SETENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
U19SI060-KP	u	PRUEBA SERVICIO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/UNE-EN 1610:1998.	71,23
		SETENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
U19SI030-KP	u	CARGA Y ESTANQUEIDAD RED ABASTECIMIENTO Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua.	178,08
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
U19SI010-KP	u	PRESIÓN INTERIOR RED ABASTECIMIENTO Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua.	71,23
		SETENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-13 GESTION DE RESIDUOS			
U20CC010-KP	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de excavación, construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.	16,88
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U20CO020-KP	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	82,73
		OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U20CT070-KP	u	TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.	84,21
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
U20TC130-KP	m3	CARGA/TRANSP. TIERRAS A DESTINO FINAL Carga y transporte de las tierras resultantes de excavaciones y demoliciones a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil.	4,71
		CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-14 SEGURIDAD Y SALUD			
E19092F3	u	SEGURIDAD Y SALUD	5.250,00
		Medidas de seguridad en obra, conforme a la normativa de obligado cumplimiento en la materia y al Estudio de Seguridad y Salud de la obra.	

CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

06.02 – CUADRO DE PRECIOS 2

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
U01BD010-KP	m2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	0,34
U01DI015-KP	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC. S/TRANS.VERT.<1 km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos en lugar de empleo, dentro de la obra, o hasta 1 km de distancia y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	2,15
		TOTAL PARTIDA.....	2,27
U01TS060-KP	m3	TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS Terraplén con productos procedentes de préstamos (suelo adecuado), extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	6,81
		TOTAL PARTIDA.....	7,35
U01EZ015-KP	m3	EXCAVACIÓN ZANJAS Excavación en zanjas, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ.	
		Mano de obra.....	0,39
		Maquinaria.....	2,96
		TOTAL PARTIDA.....	3,35
U01RZ010-KP	m3	RELLENO ZANJAS C/MAT. EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra.....	1,98
		Maquinaria.....	1,81
		TOTAL PARTIDA.....	3,79

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-02 FIRMES Y PAVIMENTOS			
U01PE141-KP	m2	RASANTEO CORONACIÓN Rasanteo y refino, de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, así como aporte del material necesario y retirada del sobrante a vertedero o lugar de empleo, extendido, humectación y compactación.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	0,47
U03CZ030-KP	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 BASE e=20 cm Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm de espesor, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	1,43
		Resto de obra y materiales.....	2,20
		TOTAL PARTIDA.....	3,74
U04BH080-KP	m	BORDILLO HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 12 y 15 cm de bases superior e inferior y 25 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	8,80
		Resto de obra y materiales.....	11,22
		TOTAL PARTIDA.....	20,02
U04BH060-KP	m	BORDILLO HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	7,04
		Resto de obra y materiales.....	10,75
		TOTAL PARTIDA.....	17,79
U04BH160-KP	u	BORDILLO BARBACANA CENTRAL Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana central para realizar la parte central para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas Bordillo con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	10,56
		Resto de obra y materiales.....	26,32
		TOTAL PARTIDA.....	36,88
U04BH170-KP	u	BORDILLO BARBACANA LATERAL Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana derecho para realizar la parte derecha en intersección con los bordillos de sección constante para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas. Bordillo con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	10,56
		Resto de obra y materiales.....	31,68
		TOTAL PARTIDA.....	42,24
U04VBH055-KP	m2	PAV.LOSETA CEM. GRIS 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	16,98
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	14,73
		TOTAL PARTIDA.....	31,75

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VBH056-KP	m2	PAV.LOSETA CEM. GRIS 30x30 cm (SOLERA 15 cm) Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	16,98
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	18,24
		TOTAL PARTIDA.....	35,26
U04VBH065-KP	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	16,98
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	14,98
		TOTAL PARTIDA.....	32,00
U04VBH067-KP	m2	PAV.LOSETA CEM.ACANALADA COLOR 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con acanaladuras lineales, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	16,98
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	14,98
		TOTAL PARTIDA.....	32,00
U04VCH025-KP	m2	PAV.CONTINUO HORMIGÓN FRATASADO e=15 cm Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 12 cm de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, i/preparación de la base, extendido, reglado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	8,19
		Maquinaria.....	0,15
		Resto de obra y materiales.....	12,81
		TOTAL PARTIDA.....	21,15
U04BH005-KP	m	BORDILLO HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	7,04
		Resto de obra y materiales.....	8,85
		TOTAL PARTIDA.....	15,89
U03RI050-KP	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,15
		Resto de obra y materiales.....	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	0,59
U03VC200-KP	m2	CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=6 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	0,18
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	6,83
		TOTAL PARTIDA.....	9,42

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03RA060-KP	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,07
		Resto de obra y materiales.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	0,34
U03VC230-KP	m2	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria.....	2,00
		Resto de obra y materiales.....	5,72
		TOTAL PARTIDA.....	7,83

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-03 RED DE SANEAMIENTO			
U07ZMP050-KP	u	POZO PREF. HM M-H D=100cm h<2,00m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. posterior.	
		Mano de obra.....	75,18
		Maquinaria.....	25,73
		Resto de obra y materiales.....	307,22
		TOTAL PARTIDA.....	408,13
U07ZMP060-KP	u	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h<3,00m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 3,00m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	93,61
		Maquinaria.....	30,02
		Resto de obra y materiales.....	414,50
		TOTAL PARTIDA.....	538,13
U07EU005-KP	u	SUMIDERO CALZADA FUND. 50x20x30 cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm y 30 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 50x20x3 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	
		Mano de obra.....	95,17
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	59,64
		TOTAL PARTIDA.....	155,17
U07EA207-KP	u	ABSORBEDERO CALZADA FUND. 60x40x50 cms Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 60x40 cms, y 50 cms de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 80x50 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido de tubo de saneamiento. Incluso recibido de tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	
		Mano de obra.....	94,00
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales.....	374,19
		TOTAL PARTIDA.....	468,27
U07OEP470-KP	m	TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	5,53
		Resto de obra y materiales.....	16,88
		TOTAL PARTIDA.....	22,41

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07OEP490-KP	m	TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	9,22
		Resto de obra y materiales.....	33,29
		TOTAL PARTIDA.....	42,51
U07OEP500-KP	m	TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	11,06
		Maquinaria.....	6,61
		Resto de obra y materiales.....	50,84
		TOTAL PARTIDA.....	68,51
U07OEP520-KP	m	TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 630mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 630 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	14,74
		Maquinaria.....	7,97
		Resto de obra y materiales.....	84,43
		TOTAL PARTIDA.....	107,14
U07OEP205-KP	m	SUSTITUCION RED DE ALCANTARILLADO 315 mms (200-300) Sustitución red de saneamiento de la red general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, con p.p. de retirada de colector existente de diámetros 200-300 mms, colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm y con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, relleno y compactado de zanjas , y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminado. Conexión con red de saneamiento a la red general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, con p.p. de conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de 400 mms, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	74,20
		Maquinaria.....	44,18
		Resto de obra y materiales.....	41,97
		TOTAL PARTIDA.....	160,35

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-04 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA			
U07OEP201-KP	u	CONEXION RED DE ABASTECIMIENTO Conexión con red de Abastecimiento general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y colocación de tubería de fundición de 100 mm de diámetro, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	512,58
		Maquinaria.....	290,10
		Resto de obra y materiales.....	356,05
		TOTAL PARTIDA.....	1.158,73
U06TU010-KP	m	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 Tubería de fundición dúctil de DN 100 mm según UNE 545:2011 colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11.	
		Mano de obra.....	7,68
		Maquinaria.....	2,46
		Resto de obra y materiales.....	28,76
		TOTAL PARTIDA.....	38,90
U06VEP050-KP	u	TAPÓN DN=100mm Tapón de 100 mm de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, completamente instalado, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.	
		Mano de obra.....	40,10
		Resto de obra y materiales.....	25,64
		TOTAL PARTIDA.....	65,74
U06SA110-KP	u	ARQUETA 40x40x60 cm Arqueta para alojamiento de válvulas de red de abastecimiento de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	44,09
		Resto de obra y materiales.....	79,71
		TOTAL PARTIDA.....	123,80
U06VAV027-KP	u	VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada, incluso accesorios y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	22,99
		Resto de obra y materiales.....	221,89
		TOTAL PARTIDA.....	244,88
U06VAA010-KP	u	ACOMETIDA POLIETILENO D=63mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 63 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta en acera, arqueta de fundición y llave de corte, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.	
		Mano de obra.....	106,47
		Maquinaria.....	50,32
		Resto de obra y materiales.....	171,85
		TOTAL PARTIDA.....	328,64
U06VAA011-KP	u	ACOMETIDA POLIETILENO D=90mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 90 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta en acera, arqueta de fundición y llave de corte, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.	
		Mano de obra.....	106,47
		Maquinaria.....	36,26
		Resto de obra y materiales.....	176,44
		TOTAL PARTIDA.....	319,17

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06WH015-KP	u	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm, tapón y llave de cierre y regulación, con conexión con la red con tubo de fundición D=100 mm. Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14384.2006.	
		Mano de obra.....	84,29
		Resto de obra y materiales.....	619,42
		TOTAL PARTIDA.....	703,71
U12RB010-KP	u	BOCA RIEGO EQUIPADA Boca de riego, diámetro de salida de 63 mm, completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	
		Mano de obra.....	22,84
		Resto de obra y materiales.....	148,72
		TOTAL PARTIDA.....	171,56

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-05 RED ELECTRICA DE BAJA TENSION			
U09BZ060-KP	u	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 68x68x80 cm Arqueta para canalización eléctrica, de dimensiones 68x68x100, según normas compañía suministradora para aceras y jardines, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interior, con solera de hormigón HM-20, tapa y cerco de fundición, incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares, limpieza y retirada de sobrantes a vertedero autorizado, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	18,37
		Resto de obra y materiales.....	185,00
		TOTAL PARTIDA.....	203,37
U092T225-KP	m	CANALIZACIÓN 2T PVC D=160 mm. Canalización para red de energía eléctrica, compuesta por dos tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=160 mm., para alojamiento de cableados, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	7,54
		Maquinaria.....	3,17
		Resto de obra y materiales.....	13,15
		TOTAL PARTIDA.....	23,87
U094T225-KP	m	CANALIZACIÓN 4T PVC D=160 mm. Canalización para red de energía eléctrica, compuesta por cuatro tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=160 mm., para alojamiento de cableados, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	12,75
		Maquinaria.....	5,05
		Resto de obra y materiales.....	18,31
		TOTAL PARTIDA.....	36,12
E17AB090-KP	m	CONEXION RED ELECTRICA BAJA TENSION Conexión con Red Eléctrica de Baja Tensión, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-11 e ITC-BT-07.	
		Mano de obra.....	189,76
		Maquinaria.....	1,80
		Resto de obra y materiales.....	3,39
		TOTAL PARTIDA.....	194,95
U09BCA040-KP	m	LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x240+1x150 Al Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm ² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,86
		Resto de obra y materiales.....	15,72
		TOTAL PARTIDA.....	17,58

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-06 ALUMBRADO PÚBLICO			
U09BZ020-KP	u	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	11,02
		Resto de obra y materiales.....	83,63
		TOTAL PARTIDA.....	94,65
U09AC020-KP	m	CANALIZACIÓN 2T PVC D=90 mm. Canalización para red de alumbrado, compuesta por dos tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=90 mm., para alojamiento de cableados de la red de alumbrado, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	11,00
		Maquinaria.....	2,57
		Resto de obra y materiales.....	10,48
		TOTAL PARTIDA.....	24,06
U10CB030-KP	u	BÁCULO TRONCOCÓNICO h=9 m b=1,5 m Báculo trocónico de 9 m de altura y brazo de 1,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5º de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.	
		Mano de obra.....	42,42
		Maquinaria.....	16,32
		Resto de obra y materiales.....	362,02
		TOTAL PARTIDA.....	420,76
U10V217-KP	u	LUMINARIA AMPERA MIDI 48-LED Luminaria LED modelo AMPERA MIDI-48LED de 47W (Clase II), o equivalente, certificada por ENEC, compuesta por 2 piezas de fundición de aluminio, protector de vidrio templado, con sistema de protección ante sobre tensiones de hasta 10Kv, montada sobre báculo, incluyendo montaje e instalación, completamente terminada, con accesorios y medios auxiliares necesarios.	
		Mano de obra.....	19,25
		Resto de obra y materiales.....	326,35
		TOTAL PARTIDA.....	345,60
U09BCP017-KP	m	LÍNEA ALUMB.P.2(1x6)+T.16 Cu C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,86
		Resto de obra y materiales.....	7,80
		TOTAL PARTIDA.....	9,66
E17T020-KP	u	TOMA DE TIERRA CON PICA Toma de tierra con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.	
		Mano de obra.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	23,35
		TOTAL PARTIDA.....	27,08

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09BCP031-KP	m	CONDUCTOR DE TIERRA (1x16) Conductor de tierra para alumbrado público formado por conductor de cobre (1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	0,93
		Resto de obra y materiales.....	2,25
		TOTAL PARTIDA.....	3,18
U09BW011-KP	u	AMPLIACION CUADRO MANDO Y PROTECCION Amplación de cuadro de mando para alumbrado público, con: IGA, protección contra sobretensiones combinada, interruptor manual automático, diferencial autorrearmable RED-3-40-300, contactor K-L4-25A, interruptor automático magnetotérmico, con cableado y pequeño material, completamente terminado, conexionado y funcionando.	
		Mano de obra.....	149,04
		Resto de obra y materiales.....	588,50
		TOTAL PARTIDA.....	737,54
U09BCLEG-KP	u	LEGALIZACION ALUMBRADO Prueba y legalización de red de alumbrado público, según normativa en vigor.	
		Resto de obra y materiales.....	300,00
		TOTAL PARTIDA.....	300,00

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-07 RED DE TELECOMUNICACIONES			
U09BZ065-KP	u	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 80x80x80 cm Arqueta para canalización telecomunicaciones de propileno reforzado con o sin fondo, armada con perfiles ULF30603 y varillas roscadas de D 16mm, de medidas interiores 80x80x80 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	16,54
		Resto de obra y materiales.....	352,99
		TOTAL PARTIDA.....	369,53
U11TC170-KP	m	CANAL. TELEF. 4 PVC 110 ACERA Canalización en zanja bajo acera, de 0,45x0,86 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N.	
		Mano de obra.....	11,43
		Maquinaria.....	3,76
		Resto de obra y materiales.....	13,74
		TOTAL PARTIDA.....	28,94
E17AB091-KP	m	CONEXION RED TELECOMUNICACIONES Conexión con Red de Telecomunicaciones, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.	
		Mano de obra.....	189,76
		Maquinaria.....	1,80
		Resto de obra y materiales.....	3,39
		TOTAL PARTIDA.....	194,95

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-08 RED DE GAS			
U08TP067-KP	m	OBRA CIVIL TUBERÍA GAS PE D=110 mm SDR 11 Obra civil para colocación de tubería de para redes de distribución de gas, con banda de señalización, apertura y reposición de zanja, completamente terminada, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.	
Mano de obra.....			11,02
Maquinaria.....			1,72
Resto de obra y materiales.....			0,96
TOTAL PARTIDA.....			13,70

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-09 SEÑALIZACION			
U17HMC030-KP	m	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2.	
		Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	0,37
U17HMC031-KP	m	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado.	
		Mano de obra.....	0,15
		Maquinaria.....	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	0,41
U17HSC015-KP	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	2,91
		Resto de obra y materiales.....	1,72
		TOTAL PARTIDA.....	8,31
U17HSS015-KP	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
		Mano de obra.....	5,51
		Maquinaria.....	2,91
		Resto de obra y materiales.....	1,72
		TOTAL PARTIDA.....	10,14
U17VAC011-KP	u	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	27,36
		Maquinaria.....	1,45
		Resto de obra y materiales.....	111,45
		TOTAL PARTIDA.....	140,26
U17HMS013-KP	m	BANDA SONORA LONGITUDINAL a=15cm. s=10cm. Banda sonora longitudinal de 15 cm. de ancho con tacos de 150x50x5 mm., con una separación de 10 cm., aplicados por extrusión en caliente.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria.....	11,41
		Resto de obra y materiales.....	1,58
		TOTAL PARTIDA.....	16,67

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-10 JARDINERÍA			
U13AM041-KP	m2	SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL PRADERA Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,05 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.	
		Mano de obra.....	0,17
		Maquinaria.....	0,40
		Resto de obra y materiales.....	0,63
		TOTAL PARTIDA.....	1,20
U13PH210-KP	m2	PRADERA NATURAL CLIMA FRÍO MONTAÑA<5000 m2 Formación de pradera natural por siembra en suelos de clima frío de montaña de una mezcla de Phleum pratense al 25 %, Bromus inermis al 15 %, Festuca rubra al 25 %, Agropyrum desertorum al 15 %, Trifolium pratense al 10 % y Trifolium hybridum al 10 %, a razón de 35 gr/m2, o dosificaciones similares en cuanto rendimiento y mantenimiento posterior, en cualquier clase de terreno y de superficie inferior a 5.000 m2, que permita la aplicación por sembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición, empleando los materiales indicados.	
		Mano de obra.....	0,89
		Maquinaria.....	0,40
		Resto de obra y materiales.....	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	1,73
U13EA320-KP	u	PINUS PINEA 2-2,5 m CEPELLÓN Pinus pinea (Pino piñonero) 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	8,87
		Maquinaria.....	2,07
		Resto de obra y materiales.....	41,45
		TOTAL PARTIDA.....	52,39
U13EA100-KP	u	CEDRUS ATLANTICA GLAUCA 3-3,5 m Cedrus atlántica glauca (Cedro azul del Atlas) de 3 a 3,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	8,87
		Maquinaria.....	2,07
		Resto de obra y materiales.....	74,45
		TOTAL PARTIDA.....	85,39

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-11 EQUIPAMIENTO URBANO			
U15MAA080-KP	u	BANCO RECTO FUNDIC/5 TABLONES Suministro y colocación de banco de 2 m de longitud, modelo Bretaña o similar, formado por 2 patas de fundición dúctil de diseño funcional moderno, carentes de adornos, pies con regata para ubicación de tornillo de acero inoxidable de fijación al suelo, y 3 tablones en asiento y 2 en respaldo de madera tropical, tratada con protector fungicida e hidrófugo, de 2000x110x35 mm, completamente terminado y colocado. Los bancos y demás elementos de mobiliario urbano se colocarán de forma horizontal, sin copiar la pendiente del pavimento donde se alojan, ni en sentido transversal ni en sentido longitudinal.	
		Mano de obra.....	91,96
		Resto de obra y materiales.....	329,05
		TOTAL PARTIDA.....	421,01
U15MCA130-KP	u	PAPELERA CIRCULAR 70 l Suministro y colocación de papeleras de forma circular, con cubeta basculante de hierro zincado pintado, soportada por 2 postes verticales, de 70 l de capacidad, fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas, completamente terminada y colocada.	
		Mano de obra.....	45,98
		Resto de obra y materiales.....	93,70
		TOTAL PARTIDA.....	139,68
U12F010-KP	u	FUENTE FUNDIC.C/PILETA 1 GRIFO Suministro, colocación e instalación de fuente de fundición de 1ª calidad con piletas de recogida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida y desagüe, completamente instalada, conexiónada y comprobada.	
		Mano de obra.....	107,03
		Resto de obra y materiales.....	1.185,15
		TOTAL PARTIDA.....	1.292,18

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-12 CONTROL DE CALIDAD			
U19VE020-KP	u	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/NLT 357.	
		Resto de obra y materiales.....	91,55
		TOTAL PARTIDA.....	91,55
U19VE010-KP	u	CLASIFICACIÓN EXPLANADAS Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayo para determinar el índice CBR s/ UNE 103502:1995 y ensayo Próctor Modificado s/UNE 103501:1994.	
		Resto de obra y materiales.....	188,73
		TOTAL PARTIDA.....	188,73
U19GFZ020-KP	u	CONFORMIDAD ZAHORRAS ARTIFICIALES Ensayos para control de la conformidad, s/FOM 891:2004, de zahorras artificiales mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la humedad natural, s/UNE-EN 1097-5:2000, la granulometría, s/UNE-EN 933-1:1998/A1:2006, la no plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el equivalente de arena, s/UNE-EN 933-8:2000, la resistencia a la fragmentación de Los Ángeles, s/UNE-EN 1097-2:1999, el índice de lajas, s/UNE-EN 933-3:1997/A1:2004 y el porcentaje de cajas de fractura, s/UNE-EN 933-5:1999/A1:2005.	
		Resto de obra y materiales.....	251,31
		TOTAL PARTIDA.....	251,31
U19VE017-KP	u	CLASIFICACIÓN BASE FIRMES Ensayos para el control de la coronación de explanadas con zahorras, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, mediante ensayo para determinar la humedad y densidad in situ, y ensayo Próctor Modificado s/UNE 103501:1994, conforme a las determinaciones del PG3.	
		Resto de obra y materiales.....	176,00
		TOTAL PARTIDA.....	176,00
U19VE040-KP	u	CLASIFICACIÓN CAPAS BITUMINOSAS Ensayo sobre capas bituminosas con toma de muestras de testigo en pavimentos conforme a NLT-314, comprobación de las características superficiales por el método de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el círculo de arena conforme a UNE-EN13036-1 y PG3/2008, determinación de la resistencia al deslizamiento con el equipo de medida del rozamiento transversal conforme a NLT-336 y PG3/2008, y cálculo del Índice de Regularidad Internacional (IRI) en pavimentos conforme a NLT- 330 y PG3/2008.	
		Resto de obra y materiales.....	164,31
		TOTAL PARTIDA.....	164,31
U19VB010-KP	u	ENSAYO MARSHALL Ensayo Marshall, s/UNE 12697-34:2006, para comprobar la estabilidad y deformación de un tipo determinado de mezcla bituminosa en laboratorio, mediante la fabricación y compactación de 3 probetas y la determinación mediante ensayos de laboratorio de la resistencia a la deformación plástica.	
		Resto de obra y materiales.....	390,84
		TOTAL PARTIDA.....	390,84
E29HH200-KP	u	LOTE CONTROL HORMIGÓN 2 PROBETAS Ensayo característico de resistencia, s/ art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2009, de 2 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2009.	
		Resto de obra y materiales.....	122,62
		TOTAL PARTIDA.....	122,62

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U19FHR070-KP	u	CONFORMIDAD BORDILLOS Ensayo para la determinación de la conformidad de bordillos de hormigón mediante la determinación de la forma y dimensiones conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia a la flexión conforme a UNE-EN 1340:2004, absorción total de agua conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al desgaste por abrasión por el método de ensayo del disco ancho conforme a UNE-EN 1340:2004, y resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV) conforme a UNE-EN 1340:2004 y UNE-ENV 12633:2003.	
		Resto de obra y materiales.....	546,08
		TOTAL PARTIDA.....	546,08
U19FHE080-KP	u	CONFORMIDAD BALDOSAS EXTERIORES Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas de hormigón para exterior mediante la determinación de los requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual conforme a UNE-EN 13748, UNE-EN 127748 y UNE-ENV 12633:2003, resistencia al impacto según UNE-EN 127748, resistencia a la flexión según UNE-EN 13748-1/2:2012 o UNE-EN 1339:2004 y carga de rotura, absorción de agua conforme UNE-EN 13748-1/2:2005 o UNE-EN 1339:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes según UNE-EN 13748 y UNE-EN 127748, resistencia al desgaste por abrasión mediante el método de ensayo del disco ancho según UNE-EN 13748-1/2:2005 o UNE-EN 1339:2004, y resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN 13748, UNE 127748 y UNE-ENV 12633:2003.	
		Resto de obra y materiales.....	550,16
		TOTAL PARTIDA.....	550,16
U19SI040-KP	u	ESTANQUEIDAD CON AGUA RED SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado con agua por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/UNE-EN 1610:1998.	
		Mano de obra.....	71,23
		TOTAL PARTIDA.....	71,23
U19SI060-KP	u	PRUEBA SERVICIO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/UNE-EN 1610:1998.	
		Mano de obra.....	71,23
		TOTAL PARTIDA.....	71,23
U19SI030-KP	u	CARGA Y ESTANQUEIDAD RED ABASTECIMIENTO Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua.	
		Mano de obra.....	178,08
		TOTAL PARTIDA.....	178,08
U19SI010-KP	u	PRESIÓN INTERIOR RED ABASTECIMIENTO Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua.	
		Mano de obra.....	71,23
		TOTAL PARTIDA.....	71,23

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-13 GESTION DE RESIDUOS			
U20CC010-KP	m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de excavación, construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.	
		Mano de obra.....	16,88
		TOTAL PARTIDA.....	16,88
U20C0020-KP	mes	ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	
		Maquinaria.....	82,73
		TOTAL PARTIDA.....	82,73
U20CT070-KP	u	TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.	
		Maquinaria.....	84,21
		TOTAL PARTIDA.....	84,21
U20TC130-KP	m3	CARGA/TRANSP. TIERRAS A DESTINO FINAL Carga y transporte de las tierras resultantes de excavaciones y demoliciones a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil.	
		Maquinaria.....	4,71
		TOTAL PARTIDA.....	4,71

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U-14 SEGURIDAD Y SALUD			
E19092F3	u	SEGURIDAD Y SALUD	
		Medidas de seguridad en obra, conforme a la normativa de obligado cumplimiento en la materia y al Estudio de Seguridad y Salud de la obra.	
		Resto de obra y materiales.....	5.250,00
		TOTAL PARTIDA.....	5.250,00

06.03 – MEDICIONES

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS							
U01BD010-KP	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm						
	Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares.						
	Viario Sector	1	2.744,15				2.744,15
	Parcela Equipamiento	1	1.121,70				1.121,70
	Parcela Municipal	1	598,75				598,75
	Parcela B	1	794,25				794,25
	Parcela C	1	794,15				794,15
	Parcela D	1	1.590,40				1.590,40
	Reserva Viario	1	544,10				544,10
	Parcela Zona Verde	1	2.146,60				2.146,60
	Ejecutado 90%	-1	9.300,69				-9.300,69
							1.033,41
U01DI015-KP	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC. S/TRANS.VERT.<1 km						
	Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos en lugar de empleo, dentro de la obra, o hasta 1 km de distancia y con p.p. de medios auxiliares.						
	Viario Sector						
	Perfil 1	1	22,02	17,50			385,35
	Perfil 2	1	17,84	20,00			356,80
	Perfil 3	1	17,24	17,50			301,70
	Perfil 4	1	16,73	17,50			292,78
	Perfil 5	1	15,60	17,50			273,00
	Perfil 6	1	16,14	17,50			282,45
	Perfil 7	1	21,69	17,50			379,58
	Perfil 8	1	4,07	17,50			71,23
	Perfil 9	1	4,11	15,00			61,65
	Ejecutado 90%	-1	2.164,09				-2.164,09
							240,45
U01TS060-KP	m3 TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS						
	Terraplén con productos procedentes de préstamos (suelo adecuado), extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.						
	Viario Sector						
	Viario Sector						
	Perfil 1	1	13,13	17,50			229,78
	Perfil 2	1	46,89	20,00			937,80
	Perfil 3	1	45,05	17,50			788,38
	Perfil 4	1	41,68	17,50			729,40
	Perfil 5	1	42,76	17,50			748,30
	Perfil 6	1	40,40	17,50			707,00
	Perfil 7	1	54,91	17,50			960,93
	Perfil 8	1	10,09	17,50			176,58
	Perfil 9	1	14,49	15,00			217,35
	Ejecutado 90%	-1	4.945,97				-4.945,97
							549,55
U01EZ015-KP	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS						
	Excavación en zanjas, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ						
	Red de Saneamiento						
	Fecales						
	Tuberías	1	95,00	0,75	1,00		71,25
		1	32,50	0,75	1,00		24,38
	Acometidas	1	10,00	0,50	0,75		3,75
		1	5,00	0,50	0,60		1,50
		1	7,50	0,50	0,60		2,25

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pluviales						
	Tuberías	1	40,00	1,00	1,50	60,00	
		1	86,50	1,00	2,00	173,00	
		1	40,00	1,00	1,50	60,00	
		1	42,50	0,75	1,00	31,88	
		1	30,00	0,75	1,00	22,50	
	Acometidas	1	10,00	0,50	0,75	3,75	
		1	5,00	0,50	0,60	1,50	
		1	16,00	0,50	0,75	6,00	
	Sumideros	1	6,00	0,50	0,60	1,80	
		1	2,00	0,50	0,60	0,60	
		1	14,00	0,50	0,60	4,20	
		1	2,00	0,50	0,75	0,75	
		1	2,00	0,50	0,60	0,60	
		1	10,00	0,50	0,75	3,75	
		1	2,00	0,50	0,60	0,60	
		1	10,00	0,50	0,75	3,75	
	Red de Abastecimiento						
	Conductores	1	87,50	0,60	0,75	39,38	
		1	11,50	0,60	0,75	5,18	
		1	23,50	0,60	0,75	10,58	
	Acometidas	1	10,00	0,50	0,75	3,75	
		1	4,00	0,50	0,60	1,20	
		1	6,00	0,50	0,60	1,80	

539,70

U01RZ010-KP m3 RELLENO ZANJAS C/MAT. EXCAVACIÓN

Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.

Red de Saneamiento

Fecales

Tuberías	1	95,00	0,75	0,70	49,88
	1	32,50	0,75	0,70	17,06
Acometidas	1	10,00	0,50	0,55	2,75
	1	5,00	0,50	0,40	1,00
	1	7,50	0,50	0,40	1,50

Pluviales

Tuberías	1	40,00	1,00	0,90	36,00
	1	86,50	1,00	1,40	121,10
	1	40,00	1,00	0,90	36,00
	1	42,50	0,75	0,70	22,31
	1	30,00	0,75	0,70	15,75
Acometidas	1	10,00	0,50	0,55	2,75
	1	5,00	0,50	0,40	1,00
	1	16,00	0,50	0,55	4,40
Sumideros	1	6,00	0,50	0,40	1,20
	1	2,00	0,50	0,40	0,40
	1	14,00	0,50	0,40	2,80
	1	2,00	0,50	0,55	0,55
	1	2,00	0,50	0,40	0,40
	1	10,00	0,50	0,55	2,75
	1	2,00	0,50	0,40	0,40
	1	10,00	0,50	0,55	2,75

Red de Abastecimiento

Conductores	1	87,50	0,60	0,65	34,13
	1	11,50	0,60	0,65	4,49
	1	23,50	0,60	0,65	9,17
Acometidas	1	10,00	0,50	0,65	3,25
	1	4,00	0,50	0,50	1,00
	1	6,00	0,50	0,50	1,50

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							376,29

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-02 FIRMES Y PAVIMENTOS							
U01PE141-KP	m2 RASANTEO CORONACIÓN Rasanteo y refino, de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, así como aporte del material necesario y retirada del sobrante a vertedero o lugar de empleo, extendido, humectación y compactación.						
	Viario Sector	1	2.744,15			2.744,15	
							2.744,15
U03CZ030-KP	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 BASE e=20 cm Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm de espesor, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Base Viario Sector Tramo 1 (Anchura 7,00 metros) Curva Sur-Oeste (Anchura 8,00 metros) Tramo 2 (Anchura 7,00 metros) Base Aceras y Aparcamientos Aparcamientos Acera Norte Acera Sur						
		2	21,65	7,00		303,10	
		2	21,25	8,00		340,00	
		2	91,80	7,00		1.285,20	
		1	20,00	2,25		45,00	
		1	75,00	2,25		168,75	
		1	80,00	4,50		360,00	
		1	25,50	2,25		57,38	
		1	674,05			674,05	
		1	452,20			452,20	
							3.685,68
U04BH080-KP	m BORDILLO HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 12 y 15 cm de bases superior e inferior y 25 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Aceras Acera Norte Acera Sur						
		1	20,25			20,25	
		1	2,25			2,25	
		1	19,50			19,50	
		1	2,25			2,25	
		1	12,30			12,30	
		1	50,80			50,80	
		1	2,25			2,25	
		1	3,85			3,85	
		1	8,50			8,50	
		1	20,05			20,05	
		1	2,15			2,15	
		1	7,65			7,65	
		1	2,65			2,65	
		1	25,55			25,55	
		1	2,65			2,65	
		1	22,95			22,95	
		1	22,55			22,55	
		1	5,00			5,00	
		1	80,00			80,00	
		1	5,00			5,00	
		1	3,85			3,85	
		1	6,65			6,65	
		1	5,90			5,90	
							334,55

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

8 de agosto de 2019

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U04VBH065-KP	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Vados Minusválidos	2	3,00	0,80		4,80	
							4,80
U04VBH067-KP	m2 PAV.LOSETA CEM.ACANALADA COLOR 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con acanaladuras lineales, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Vado Minusválidos	1	4,60	0,80		3,68	
		1	4,85	0,80		3,88	
							7,56
U04VCH025-KP	m2 PAV.CONTINUO HORMIGÓN FRATASADO e=15 cm Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 12 cm de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Aparcamientos	1	20,00	2,25		45,00	
		1	75,00	2,25		168,75	
		1	80,00	4,50		360,00	
		1	25,50	2,25		57,38	
							631,13
U04BH005-KP	m BORDILLO HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Delimitación Zona Verde	1	101,95			101,95	
		1	1,50			1,50	
		1	4,95			4,95	
		1	45,00			45,00	
		1	83,45			83,45	
							236,85
U03RI050-KP	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.						
	Viario Sector						
	Tramo 1 (Anchura 7,00 metros)	1	21,65	7,00		151,55	
	Curva Sur-Oeste (Anchura 8,00 metros)	1	21,25	8,00		170,00	
	Tramo 2 (Anchura 7,00 metros)	1	91,80	7,00		642,60	
							964,15
U03VC200-KP	m2 CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=6 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Viario Sector						
	Tramo 1 (Anchura 7,00 metros)	1	21,65	7,00		151,55	
	Curva Sur-Oeste (Anchura 8,00 metros)	1	21,25	8,00		170,00	
	Tramo 2 (Anchura 7,00 metros)	1	91,80	7,00		642,60	
							964,15

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U03RA060-KP	m2 RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Viario Sector Tramo 1 (Anchura 7,00 metros) Curva Sur-Oeste (Anchura 8,00 metros) Tramo 2 (Anchura 7,00 metros)	1	21,65	7,00		151,55	
		1	21,25	8,00		170,00	
		1	91,80	7,00		642,60	
							964,15
U03VC230-KP	m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado C.E. y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Viario Sector Tramo 1 (Anchura 7,00 metros) Curva Sur-Oeste (Anchura 8,00 metros) Tramo 2 (Anchura 7,00 metros)	1	21,65	7,00		151,55	
		1	21,25	8,00		170,00	
		1	91,80	7,00		642,60	
							964,15

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-03 RED DE SANEAMIENTO							
U07ZMP050-KP	u POZO PREF. HM M-H D=100cm h<2,00m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. posterior.						
	Pluviales	3					3,00
	Fecales	3					3,00
							6,00
U07ZMP060-KP	u POZO PREF. HM M-H D=100cm. h<3,00m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 3,00m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares.						
	Pluviales	3					3,00
	Aliviadero	1					1,00
							4,00
U07EU005-KP	u SUMIDERO CALZADA FUND. 50x20x30 cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm y 30 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 50x20x3 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.						
	Prolongación Calle Guadalajara	6					6,00
							6,00
U07EA207-KP	u ABSORBEDERO CALZADA FUND.60x40x50 cms Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 60x40 cms, y 50 cms de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 80x50 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido de tubo de saneamiento. Incluso recibido de tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.						
	Conexios viales Calle Guadalajara	2					2,00
							2,00
U07OEP470-KP	m TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.						
	Fecales						
	Acometidas Fecales	1	9,50				9,50
		1	6,50				6,50
		1	6,50				6,50
	Pluviales						
	Acometidas Pluviales	1	10,00				10,00
		1	4,50				4,50
		1	15,00				15,00
	Sumideros	1	14,00				14,00
		1	1,00				1,00
		1	1,00				1,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	8,50			8,50	
		1	1,00			1,00	
		1	8,50			8,50	
							86,00
U07OEP490-KP	m TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 315mm						
	<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.</p>						
	Fecales						
	Prolongación Calle Guadalajara	1	94,00			94,00	
		1	32,50			32,50	
	Pluviales	1	42,50			42,50	
		1	30,00			30,00	
							199,00
U07OEP500-KP	m TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 400mm						
	<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.</p>						
	Pluviales						
	Conexión Absorvederos calzada	1	6,00			6,00	
		1	2,50			2,50	
	Aliviadero entre pozos	1	3,00			3,00	
							11,50
U07OEP520-KP	m TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 630mm						
	<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 630 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.</p>						
	Pluviales						
	Prolongación Calle Guadalajara	1	40,00			40,00	
		1	86,50			86,50	
	Sistema General	1	40,00			40,00	
							166,50
U07OEP205-KP	m SUSTITUCION RED DE ALCANTARILLADO 315 mms (200-300)						
	<p>Sustitución red de saneamiento de la red general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, con p.p. de retirada de colector existente de diámetros 200-300 mms, colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm y con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, relleno y compactado de zanjas, y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminado. Conexión con red de saneamiento a la red general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, con p.p. de conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de 400 mms, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.</p>						
	Fecales						
	Calle Guadalajara						
	Sustitución tubería 200 mms	1	17,50			17,50	
	Conexión último pozo	1	19,50			19,50	

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							37,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-04 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA							
U07OEP201-KP	u CONEXION RED DE ABASTECIMIENTO						
	Conexión con red de Abastecimiento general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y colocación de tubería de fundición de 100 mm de diámetro, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.						
		1				1,00	
							1,00
U06TU010-KP	m CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100						
	Tubería de fundición dúctil de DN 100 mm según UNE 545:2011 colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11.						
		1	24,00			24,00	
		1	12,00			12,00	
		1	92,50			92,50	
							128,50
U06VEP050-KP	u TAPÓN DN=100mm						
	Tapón de 100 mm de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, completamente instalado, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.						
		1				1,00	
							1,00
U06SA110-KP	u ARQUETA 40x40x60 cm						
	Arqueta para alojamiento de válvulas de red de abastecimiento de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
		2				2,00	
							2,00
U06VAV027-KP	u VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=100mm						
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada, incluso accesorios y medios auxiliares.						
	Conexión	1				1,00	
							1,00
U06VAA010-KP	u ACOMETIDA POLIETILENO D=63mm						
	Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 63 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta en acera, arqueta de fundición y llave de corte, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.						
	Parcelas	6				6,00	
	Fuente	1				1,00	
							7,00
U06VAA011-KP	u ACOMETIDA POLIETILENO D=90mm						
	Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 90 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta en acera, arqueta de fundición y llave de corte, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.						
	Suministro Fuente	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U06WH015-KP	u HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm, tapón y llave de cierre y regulación, con conexión con la red con tubo de fundición D=100 mm. Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14384.2006.	2				2,00	
							2,00
U12RB010-KP	u BOCA RIEGO EQUIPADA Boca de riego, diámetro de salida de 63 mm, completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-05 RED ELECTRICA DE BAJA TENSION							
U09BZ060-KP	u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 68x68x80 cm						
	Arqueta para canalización eléctrica, de dimensiones 68x68x100, según normas compañía suministradora para aceras y jardines, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento, enfoscado y bruñido interior, con solera de hormigón HM-20, tapa y cerco de fundición, incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares, limpieza y retirada de sobrantes a vertedero autorizado, completamente terminada.						
		13					13,00
							13,00
U092T225-KP	m CANALIZACIÓN 2T PVC D=160 mm.						
	Canalización para red de energía eléctrica, compuesta por dos tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=160 mm., para alojamiento de cableados, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						
		4	2,00				8,00
		1	14,00				14,00
							22,00
U094T225-KP	m CANALIZACIÓN 4T PVC D=160 mm.						
	Canalización para red de energía eléctrica, compuesta por cuatro tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=160 mm., para alojamiento de cableados, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						
		1	38,00				38,00
		1	38,00				38,00
		1	37,00				37,00
		1	39,00				39,00
		1	38,00				38,00
		1	78,50				78,50
		1	32,00				32,00
		1	24,50				24,50
		1	24,50				24,50
		1	28,50				28,50
		1	19,00				19,00
							397,00
E17AB090-KP	m CONEXION RED ELECTRICA BAJA TENSION						
	Conexión con Red Eléctrica de Baja Tensión, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-11 e ITC-BT-07.						
		1					1,00
							1,00
U09BCA040-KP	m LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x240+1x150 AI						
	Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm ² AI. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.						
	Canalizaciones 1	2	38,00				76,00
		2	38,00				76,00
		2	37,00				74,00
		2	39,00				78,00
		2	38,00				76,00
		2	78,50				157,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2	32,00			64,00	
		2	24,50			49,00	
		2	24,50			49,00	
		2	28,50			57,00	
		2	19,00			38,00	
	Canalilizaciones 2	1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	
		1	14,00			14,00	
							838,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-06 ALUMBRADO PUBLICO							
U09BZ020-KP	u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares.						
		11					11,00
							11,00
U09AC020-KP	m CANALIZACIÓN 2T PVC D=90 mm. Canalización para red de alumbrado, compuesta por dos tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=90 mm., para alojamiento de cableados de la red de alumbrado, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						
		1	31,00				31,00
		1	14,00				14,00
		1	39,00				39,00
		1	40,00				40,00
		1	39,00				39,00
		1	25,50				25,50
		1	11,00				11,00
		1	26,50				26,50
		1	30,50				30,50
		1	39,00				39,00
		1	38,00				38,00
							333,50
U10CB030-KP	u BÁCULO TRONCOCÓNICO h=9 m b=1,5 m Báculo trococónico de 9 m de altura y brazo de 1,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5º de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.						
		9					9,00
							9,00
U10V217-KP	u LUMINARIA AMPERA MIDI 48-LED Luminaria LED modelo AMPERA MIDI-48LED de 47W (Clase II), o equivalente, certificada por ENEC, compuesta por 2 piezas de fundición de aluminio, protector de vidrio templado, con sistema de protección ante sobre tensiones de hasta 10Kv, montada sobre báculo, incluyendo montaje e instalación, completamente terminada, con accesorios y medios auxiliares necesarios.						
		9					9,00
							9,00
U09BCP017-KP	m LÍNEA ALUMB.P.2(1x6)+T.16 Cu C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, instalada, transporte, montaje y conexionado.						
		1	210,00				210,00
		1	31,00				31,00
		1	17,00				17,00
		1	42,00				42,00
		1	43,00				43,00
		1	42,00				42,00
		1	28,50				28,50
		1	14,00				14,00
		1	26,50				26,50

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	30,50			30,50	
		1	42,00			42,00	
		1	41,00			41,00	
							567,50
E17T020-KP	u TOMA DE TIERRA CON PICA						
	Toma de tierra con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.						
		10				10,00	
							10,00
U09BCP031-KP	m CONDUCTOR DE TIERRA (1x16)						
	Conductor de tierra para alumbrado público formado por conductor de cobre (1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes, instalada, transporte, montaje y conexionado.						
		1	552,00			552,00	
							552,00
U09BW011-KP	u AMPLIACION CUADRO MANDO Y PROTECCION						
	Amplación de cuadro de mando para alumbrado público, con: IGA, protección contra sobretensiones combinada, interruptor manual automático, diferencial autorrearmable RED-3-40-300, contactor K-L4-25A, interruptor automático magnetotérmico, con cableado y pequeño material, completamene terminado, conexionado y funcionando.						
		1				1,00	
							1,00
U09BCLEG-KP	u LEGALIZACION ALUMBRADO						
	Prueba y legalización de red de alumbrado público, según normativa en vigor.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-07 RED DE TELECOMUNICACIONES							
U09BZ065-KP	u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 80x80x80 cm						
	Arqueta para canalización telecomunicaciones de propileno reforzado con o sin fondo, armada con perfiles ULF30603 y varillas roscadas de D 16mm, de medidas interiores 80x80x80 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.						
		4				4,00	
							4,00
U11TC170-KP	m CANAL. TELEF. 4 PVC 110 ACERA						
	Canalización en zanja bajo acera, de 0,45x0,86 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N.						
		1	50,00			50,00	
		1	58,00			58,00	
		1	14,00			14,00	
							122,00
E17AB091-KP	m CONEXION RED TELECOMUNICACIONES						
	Conexión con Red de Telecomunicaciones, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-08 RED DE GAS							
U08TP060-KP	m TUBERÍA GAS PE D=110 mm SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=110 mm SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), apertura y reposición de zanja, completamente terminada, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios Ejecutado por Compañía						0,00
U08AP020-KP	u ACOMETIDA GAS POLIETILENO D=63 mm Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 1,5 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada, con accesorios y medios auxiliares necesarios. Ejecutado por Compañía						0,00
E17AB092-KP	m CONEXION RED DE GAS Conexión con Red de Gas, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada, con accesorios y medios auxiliares necesarios. Ejecutado por Compañía						0,00
U08TP067-KP	m OBRA CIVIL TUBERÍA GAS PE D=110 mm SDR 11 Obra civil para colocación de tubería de para redes de distribución de gas, con banda de señalización, apertura y reposición de zanja, completamente terminada, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.						
	Red de gas	1	55,00			55,00	
		1	102,00			102,00	
		1	8,00			8,00	
		1	6,00			6,00	
		1	10,00			10,00	
							181,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-09 SEÑALIZACION							
U17HMC030-KP	m M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm						
	Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2.						
	Viario						
	Aparcamientos						
	Acera Norte	1	20,00			20,00	
		3	2,25			6,75	
		1	75,00			75,00	
		14	2,25			31,50	
		1	27,50			27,50	
		4	2,25			9,00	
	Acera Sur	1	80,00			80,00	
		30	4,50			135,00	
							384,75
U17HMC031-KP	m M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm						
	Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado.						
	Eje Viario	1	21,65			21,65	
		1	20,70			20,70	
		1	92,85			92,85	
							135,20
U17HSC015-KP	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS						
	Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	Paso Peatones	1	4,50	7,00		31,50	
							31,50
U17HSS015-KP	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS						
	Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	Aparcamiento Minusválidos	1	6,50	2,20		14,30	
							14,30
U17VAT011-KP	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm						
	Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
	Opcional						0,00
U17VAA011-KP	u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm						
	Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
	Opcional						0,00
U17VAC011-KP	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm						
	Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
	Carretera Cortada	3				3,00	
	Vado Peatones	1				1,00	
	Señalización P Minusválidos	1				1,00	
							5,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U17HMS013-KP	m BANDA SONORA LONGITUDINAL a=15cm. s=10cm. Banda sonora longitudinal de 15 cm. de ancho con tacos de 150x50x5 mm., con una separación de 10 cm., aplicados por extrusión en caliente.						
	Final Viario	2	7,00			14,00	
							14,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-10 JARDINERIA							
U13AM041-KP	m2 SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL PRADERA Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,05 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.						
	Zona Verde	1	2.146,60			2.146,60	
							2.146,60
U13PH210-KP	m2 PRADERA NATURAL CLIMA FRÍO MONTAÑA<5000 m2 Formación de pradera natural por siembra en suelos de clima frío de montaña de una mezcla de Phleum pratense al 25 % , Bromus inermis al 15 % , Festuca rubra al 25 % , Agropyrum desertorum al 15 % , Trifolium pratense al 10 % y Trifolium hybridum al 10 % , a razón de 35 gr/m2, o dosificaciones similares en cuanto rendimiento y mantenimiento posterior, en cualquier clase de terreno y de superficie inferior a 5.000 m2, que permita la aplicación por sembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición, empleando los materiales indicados.						
	Zona Verde	1	2.146,60			2.146,60	
							2.146,60
U13EA320-KP	u PINUS PINEA 2-2,5 m CEPELLÓN Pinus pinea (Pino piñonero) 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.						
		5				5,00	
							5,00
U13EA100-KP	u CEDRUS ATLANTICA GLAUCA 3-3,5 m Cedrus atlántica glauca (Cedro azul del Atlas) de 3 a 3,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.						
		5				5,00	
							5,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-11 EQUIPAMIENTO URBANO							
U15MAA080-KP	u BANCO RECTO FUNDIC/5 TABLONES						
	Suministro y colocación de banco de 2 m de longitud, modelo Bretaña o similar, formado por 2 patas de fundición dúctil de diseño funcional moderno, carentes de adornos, pies con regata para ubicación de tornillo de acero inoxidable de fijación al suelo, y 3 tablonos en asiento y 2 en respaldo de madera tropical, tratada con protector fungicida e hidrófugo, de 2000x110x35 mm, completamente terminado y colocado. Los bancos y demás elementos de mobiliario urbano se colocarán de forma horizontal, sin copiar la pendiente del pavimento donde se alojan, ni en sentido transversal ni en sentido longitudinal.						
		3				3,00	
							3,00
U15MCA130-KP	u PAPELERA CIRCULAR 70 l						
	Suministro y colocación de papelera de forma circular, con cubeta basculante de hierro zincado pintado, soportada por 2 postes verticales, de 70 l de capacidad, fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas, completamente terminada y colocada.						
		4				4,00	
							4,00
U12F010-KP	u FUENTE FUNDIC.C/PILETA 1 GRIFO						
	Suministro, colocación e instalación de fuente de fundición de 1ª calidad con pileta de recogida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida y desagüe, completamente instalada, conexiónada y comprobada.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-12 CONTROL DE CALIDAD							
U19VE020-KP	u PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS						
	Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/NLT 357.						
	Explanación previa	1				1,00	
	Explanada	1				1,00	
							2,00
U19VE010-KP	u CLASIFICACIÓN EXPLANADAS						
	Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayo para determinar el índice CBR s/ UNE 103502:1995 y ensayo Próctor Modificado s/UNE 103501:1994.						
	Explanada	1				1,00	
							1,00
U19GFZ020-KP	u CONFORMIDAD ZAHORRAS ARTIFICIALES						
	Ensayos para control de la conformidad, s/FOM 891:2004, de zahorras artificiales mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la humedad natural, s/UNE-EN 1097-5:2000, la granulometría, s/UNE-EN 933-1:1998/A1:2006, la no plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el equivalente de arena, s/UNE-EN 933-8:2000, la resistencia a la fragmentación de Los Ángeles, s/UNE-EN 1097-2:1999, el índice de lajas, s/UNE-EN 933-3:1997/A1:2004 y el porcentaje de cajas de fractura, s/UNE-EN 933-5:1999/A1:2005.						
	Mínimo 1 c/ 1.000 m3	1				1,00	
							1,00
U19VE017-KP	u CLASIFICACIÓN BASE FIRMES						
	Ensayos para el control de la coronación de explanadas con zahorras, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, mediante ensayo para determinar la humedad y densidad in situ, y ensayo Próctor Modificado s/UNE 103501:1994, conforme a las determinaciones del PG3.						
	Base Firmes						
	Mínimo 1 c/ 1.000 m3	1				1,00	
							1,00
U19VE040-KP	u CLASIFICACIÓN CAPAS BITUMINOSAS						
	Ensayo sobre capas bituminosas con toma de muestras de testigo en pavimentos conforme a NLT-314, comprobación de las características superficiales por el método de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el círculo de arena conforme a UNE-EN13036-1 y PG3/2008, determinación de la resistencia al deslizamiento con el equipo de medida del rozamiento transversal conforme a NLT-336 y PG3/2008, y cálculo del Índice de Regularidad Internacional (IRI) en pavimentos conforme a NLT- 330 y PG3/2008.						
	Firmes	2				2,00	
							2,00
U19VB010-KP	u ENSAYO MARSHALL						
	Ensayo Marshall, s/UNE 12697-34:2006, para comprobar la estabilidad y deformación de un tipo determinado de mezcla bituminosa en laboratorio, mediante la fabricación y compactación de 3 probetas y la determinación mediante ensayos de laboratorio de la resistencia a la deformación plástica.						
	Firmes	2				2,00	
							2,00
E29HH200-KP	u LOTE CONTROL HORMIGÓN 2 PROBETAS						
	Ensayo característico de resistencia, s/ art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2009, de 2 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2009.						
	Soleras Base Aceras	1				1,00	
	Base Aparcamientos	1				1,00	
							2,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U19FHR070-KP	u CONFORMIDAD BORDILLOS Ensayo para la determinación de la conformidad de bordillos de hormigón mediante la determinación de la forma y dimensiones conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia a la flexión conforme a UNE-EN 1340:2004, absorción total de agua conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al desgaste por abrasión por el método de ensayo del disco ancho conforme a UNE-EN 1340:2004, y resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV) conforme a UNE-EN 1340:2004 y UNE-ENV 12633:2003. Bordillos Hormigón Mínimo 1 c/ 1.500 metros	2				2,00	2,00
U19FHE080-KP	u CONFORMIDAD BALDOSAS EXTERIORES Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas de hormigón para exterior mediante la determinación de los requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual conforme a UNE-EN 13748, UNE-EN 127748 y UNE-ENV 12633:2003, resistencia al impacto según UNE-EN 127748, resistencia a la flexión según UNE-EN 13748-1/2:2012 o UNE-EN 1339:2004 y carga de rotura, absorción de agua conforme UNE-EN 13748-1/2:2005 o UNE-EN 1339:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes según UNE-EN 13748 y UNE-EN 127748, resistencia al desgaste por abrasión mediante el método de ensayo del disco ancho según UNE-EN 13748-1/2:2005 o UNE-EN 1339:2004, y resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN 13748, UNE 127748 y UNE-ENV 12633:2003. Pavimento aceras Mínimo 1 c/ 5.000 m2	1				1,00	1,00
U19SI040-KP	u ESTANQUEIDAD CON AGUA RED SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturador del pozo aguas abajo y llenado con agua por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/UNE-EN 1610:1998. Red Saneamiento	1				1,00	1,00
U19SI060-KP	u PRUEBA SERVICIO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/UNE-EN 1610:1998. Red Saneamiento	1				1,00	1,00
U19SI030-KP	u CARGA Y ESTANQUEIDAD RED ABASTECIMIENTO Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua. Red Abastecimiento	1				1,00	1,00
U19SI010-KP	u PRESIÓN INTERIOR RED ABASTECIMIENTO Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua. Red Abastecimiento	1				1,00	1,00

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-13 GESTION DE RESIDUOS							
U20CC010-KP	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de excavación, construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Estimación 10% excavación						
	Excavación Explanación	1	479,25	0,10		47,93	
	Excavación Zanjás	1	539,70	0,10		53,97	
							101,90
U20CO020-KP	mesALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).						
		6				6,00	
							6,00
U20CT070-KP	u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.						
		12				12,00	
							12,00
U20TC130-KP	m3 CARGA/TRANSP. TIERRAS A DESTINO FINAL Carga y transporte de las tierras resultantes de excavaciones y demoliciones a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil. Estimación 30% excavación						
	Excavación Explanación	1	240,45	0,30		72,14	
	Excavación Zanjás	1	539,70	0,30		161,91	
							234,05

MEDICIONES

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO U-14 SEGURIDAD Y SALUD							
E19092F3	u SEGURIDAD Y SALUD						
	Medidas de seguridad en obra, conforme a la normativa de obligado cumplimiento en la materia y al Estudio de Seguridad y Salud de la obra.						
	Seguridad y Salud Obra	1				1,00	
							1,00

06.04 – PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
U01BD010-KP	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares.	1.033,41	0,34	351,36
U01DI015-KP	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC. S/TRANS.VERT.<1 km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos en lugar de empleo, dentro de la obra, o hasta 1 km de distancia y con p.p. de medios auxiliares.	240,45	2,27	545,82
U01TS060-KP	m3 TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS Terraplén con productos procedentes de préstamos (suelo adecuado), extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	549,55	7,35	4.039,19
U01EZ015-KP	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS Excavación en zanjas, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ.	539,70	3,35	1.808,00
U01RZ010-KP	m3 RELLENO ZANJAS C/MAT. EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	376,29	3,79	1.426,14
TOTAL CAPÍTULO U-01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....				8.170,51

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-02 FIRMES Y PAVIMENTOS				
U01PE141-KP	m2 RASANTEO CORONACIÓN Rasanteo y refino, de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, así como aporte del material necesario y retirada del sobrante a vertedero o lugar de empleo, extendido, humectación y compactación.	2.744,15	0,47	1.289,75
U03CZ030-KP	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 BASE e=20 cm Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm de espesor, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	3.685,68	3,74	13.784,44
U04BH080-KP	m BORDILLO HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 12 y 15 cm de bases superior e inferior y 25 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	334,55	20,02	6.697,69
U04BH060-KP	m BORDILLO HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm de bases superior e inferior y 20 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	469,75	17,79	8.356,85
U04BH160-KP	u BORDILLO BARBACANA CENTRAL Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana central para realizar la parte central para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	14,25	36,88	525,54
U04BH170-KP	u BORDILLO BARBACANA LATERAL Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana derecho para realizar la parte derecha en intersección con los bordillos de sección constante para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	7,20	42,24	304,13
U04VBH055-KP	m2 PAV.LOSETA CEM. GRIS 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1.026,54	31,75	32.592,65
U04VBH056-KP	m2 PAV.LOSETA CEM. GRIS 30x30 cm (SOLERA 15 cm) Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	42,60	35,26	1.502,08
U04VBH065-KP	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	4,80	32,00	153,60

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U04VBH067-KP	m2 PAV.LOSETA CEM.ACANALADA COLOR 30x30 cm Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con acanaladuras lineales, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	7,56	32,00	241,92
U04VCH025-KP	m2 PAV.CONTINUO HORMIGÓN FRATASADO e=15 cm Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 12 cm de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	631,13	21,15	13.348,40
U04BH005-KP	m BORDILLO HORM. MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	236,85	15,89	3.763,55
U03RI050-KP	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	964,15	0,59	568,85
U03VC200-KP	m2 CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=6 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	964,15	9,42	9.082,29
U03RA060-KP	m2 RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	964,15	0,34	327,81
U03VC230-KP	m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	964,15	7,83	7.549,29
TOTAL CAPÍTULO U-02 FIRMES Y PAVIMENTOS				100.088,84

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-03 RED DE SANEAMIENTO				
U07ZMP050-KP	<p>u POZO PREF. HM M-H D=100cm h<2,00m</p> <p>Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. posterior.</p>	6,00	408,13	2.448,78
U07ZMP060-KP	<p>u POZO PREF. HM M-H D=100cm. h<3,00m</p> <p>Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 3,00m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares.</p>	4,00	538,13	2.152,52
U07EU005-KP	<p>u SUMIDERO CALZADA FUND. 50x20x30 cm</p> <p>Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm y 30 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² T_{máx.} 20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 50x20x3 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.</p>	6,00	155,17	931,02
U07EA207-KP	<p>u ABSORBEDERO CALZADA FUND.60x40x50 cms</p> <p>Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbedero de fundición, de 60x40 cms, y 50 cms de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² T_{máx.} 20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 80x50 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido de tubo de saneamiento. Incluso recibido de tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.</p>	2,00	468,27	936,54
U07OEP470-KP	<p>m TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 200mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m²; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.</p>	86,00	22,41	1.927,26
U07OEP490-KP	<p>m TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 315mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m²; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.</p>	199,00	42,51	8.459,49
U07OEP500-KP	<p>m TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 400mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m²; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.</p>	11,50	68,51	787,87

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U07OEP520-KP	<p>m TUB. ENTERRADA PVC CORRUGADA J.ELÁSTICA SN8 C.TEJA 630mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 630 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares.</p>	166,50	107,14	17.838,81
U07OEP205-KP	<p>m SUSTITUCION RED DE ALCANTARILLADO 315 mms (200-300)</p> <p>Sustitución red de saneamiento de la red general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, con p.p. de retirada de colector existente de diámetros 200-300 mms, colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm y con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, relleno y compactado de zanjas , y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminado. Conexión con red de saneamiento a la red general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, con p.p. de conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de 400 mms, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.</p>	37,00	160,35	5.932,95
TOTAL CAPÍTULO U-03 RED DE SANEAMIENTO.....				41.415,24

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-04 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA				
U07OEP201-KP	u CONEXION RED DE ABASTECIMIENTO Conexión con red de Abastecimiento general municipal, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y colocación de tubería de fundición de 100 mm de diámetro, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, con p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.	1,00	1.158,73	1.158,73
U06TU010-KP	m CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 Tubería de fundición dúctil de DN 100 mm según UNE 545:2011 colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11.	128,50	38,90	4.998,65
U06VEP050-KP	u TAPÓN DN=100mm Tapón de 100 mm de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, completamente instalado, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.	1,00	65,74	65,74
U06SA110-KP	u ARQUETA 40x40x60 cm Arqueta para alojamiento de válvulas de red de abastecimiento de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	123,80	247,60
U06VAV027-KP	u VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada, incluso accesorios y medios auxiliares.	1,00	244,88	244,88
U06VAA010-KP	u ACOMETIDA POLIETILENO D=63mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 63 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta en acera, arqueta de fundición y llave de corte, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.	7,00	328,64	2.300,48
U06VAA011-KP	u ACOMETIDA POLIETILENO D=90mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 90 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta en acera, arqueta de fundición y llave de corte, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.	1,00	319,17	319,17
U06WH015-KP	u HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm, tapón y llave de cierre y regulación, con conexión con la red con tubo de fundición D=100 mm. Con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011, UNE-EN 14384.2006.	2,00	703,71	1.407,42
U12RB010-KP	u BOCA RIEGO EQUIPADA Boca de riego, diámetro de salida de 63 mm, completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	2,00	171,56	343,12
TOTAL CAPÍTULO U-04 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.....				11.085,79

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-05 RED ELECTRICA DE BAJA TENSION				
U09BZ060-KP	<p>u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 68x68x80 cm</p> <p>Arqueta para canalización eléctrica, de dimensiones 68x68x100, según normas compañía suministradora para aceras y jardines, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interior, con solera de hormigón HM-20, tapa y cerco de fundición, incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares, limpieza y retirada de sobrantes a vertedero autorizado, completamente terminada.</p>	13,00	203,37	2.643,81
U092T225-KP	<p>m CANALIZACIÓN 2T PVC D=160 mm.</p> <p>Canalización para red de energía eléctrica, compuesta por dos tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=160 mm., para alojamiento de cableados, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	22,00	23,87	525,14
U094T225-KP	<p>m CANALIZACIÓN 4T PVC D=160 mm.</p> <p>Canalización para red de energía eléctrica, compuesta por cuatro tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=160 mm., para alojamiento de cableados, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	397,00	36,12	14.339,64
E17AB090-KP	<p>m CONEXION RED ELECTRICA BAJA TENSION</p> <p>Conexión con Red Eléctrica de Baja Tensión, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-11 e ITC-BT-07.</p>	1,00	194,95	194,95
U09BCA040-KP	<p>m LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x240+1x150 Al</p> <p>Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	838,00	17,58	14.732,04
TOTAL CAPÍTULO U-05 RED ELECTRICA DE BAJA TENSION.....				32.435,58

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-06 ALUMBRADO PUBLICO				
U09BZ020-KP	<p>u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm</p> <p>Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares.</p>	11,00	94,65	1.041,15
U09AC020-KP	<p>m CANALIZACIÓN 2T PVC D=90 mm.</p> <p>Canalización para red de alumbrado, compuesta por dos tubos de PVC corrugado con doble capa interior de D=90 mm., para alojamiento de cableados de la red de alumbrado, totalmente colocado, con alambre guía, según las normas de la compañía, incluyendo excavación de zanjas y relleno con hormigón en masa ó productos de excavación seleccionados y compactados, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso cintas de señalización, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	333,50	24,06	8.024,01
U10CB030-KP	<p>u BÁCULO TRONCOCÓNICO h=9 m b=1,5 m</p> <p>Báculo trocócónico de 9 m de altura y brazo de 1,5 m, con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5º de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.</p>	9,00	420,76	3.786,84
U10V217-KP	<p>u LUMINARIA AMPERA MIDI 48-LED</p> <p>Luminaria LED modelo AMPERA MIDI-48LED de 47W (Clase II), o equivalente, certificada por ENEC, compuesta por 2 piezas de fundición de aluminio, protector de vidrio templado, con sistema de protección ante sobre tensiones de hasta 10Kv, montada sobre báculo, incluyendo montaje e instalación, completamente terminada, con accesorios y medios auxiliares necesarios.</p>	9,00	345,60	3.110,40
U09BCP017-KP	<p>m LÍNEA ALUMB.P.2(1x6)+T.16 Cu C/EXC.</p> <p>Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	567,50	9,66	5.482,05
E17T020-KP	<p>u TOMA DE TIERRA CON PICA</p> <p>Toma de tierra con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.</p>	10,00	27,08	270,80
U09BCP031-KP	<p>m CONDUCTOR DE TIERRA (1x16)</p> <p>Conductor de tierra para alumbrado público formado por conductor de cobre (1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes, instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	552,00	3,18	1.755,36
U09BW011-KP	<p>u AMPLIACION CUADRO MANDO Y PROTECCION</p> <p>Amplación de cuadro de mando para alumbrado público, con: IGA, protección contra sobretensiones combinada, interruptor manual automático, diferencial autorrearmable RED-3-40-300, contactor K-L4-25A, interruptor automático magnetotérmico, con cableado y pequeño material, completamene terminado, conexionado y funcionando.</p>	1,00	737,54	737,54
U09BCLEG-KP	<p>u LEGALIZACION ALUMBRADO</p> <p>Prueba y legalización de red de alumbrado público, según normativa en vigor.</p>	1,00	300,00	300,00

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO U-06 ALUMBRADO PUBLICO.....			24.508,15

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-07 RED DE TELECOMUNICACIONES				
U09BZ065-KP	<p>u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 80x80x80 cm</p> <p>Arqueta para canalización telecomunicaciones de propileno reforzado con o sin fondo, armada con perfiles ULF30603 y varillas roscadas de D 16mm, de medidas interiores 80x80x80 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, completamente terminada.</p>	4,00	369,53	1.478,12
U11TC170-KP	<p>m CANAL. TELEF. 4 PVC 110 ACERA</p> <p>Canalización en zanja bajo acera, de 0,45x0,86 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N.</p>	122,00	28,94	3.530,68
E17AB091-KP	<p>m CONEXION RED TELECOMUNICACIONES</p> <p>Conexión con Red de Telecomunicaciones, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Totalmente instalado y conexionado, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.</p>	1,00	194,95	194,95
TOTAL CAPÍTULO U-07 RED DE TELECOMUNICACIONES.....				5.203,75

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-08 RED DE GAS				
U08TP060-KP	m TUBERÍA GAS PE D=110 mm SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=110 mm SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), apertura y reposición de zanja, completamente terminada, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios	0,00	29,22	0,00
U08AP020-KP	u ACOMETIDA GAS POLIETILENO D=63 mm Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 1,5 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada, con accesorios y medios auxiliares necesarios.	0,00	354,21	0,00
E17AB092-KP	m CONEXION RED DE GAS Conexión con Red de Gas, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada, con accesorios y medios auxiliares necesarios.	0,00	191,60	0,00
U08TP067-KP	m OBRA CIVIL TUBERÍA GAS PE D=110 mm SDR 11 Obra civil para colocación de tubería de para redes de distribución de gas, con banda de señalización, apertura y reposición de zanja, completamente terminada, incluso accesorios y medios auxiliares necesarios.	181,00	13,70	2.479,70
TOTAL CAPÍTULO U-08 RED DE GAS				2.479,70

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-09 SEÑALIZACION				
U17HMC030-KP	m M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2.	384,75	0,37	142,36
U17HMC031-KP	m M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado.	135,20	0,41	55,43
U17HSC015-KP	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	31,50	8,31	261,77
U17HSS015-KP	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	14,30	10,14	145,00
U17VAT011-KP	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	0,00	121,09	0,00
U17VAA011-KP	u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	0,00	133,32	0,00
U17VAC011-KP	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	5,00	140,26	701,30
U17HMS013-KP	m BANDA SONORA LONGITUDINAL a=15cm. s=10cm. Banda sonora longitudinal de 15 cm. de ancho con tacos de 150x50x5 mm., con una separación de 10 cm., aplicados por extrusión en caliente.	14,00	16,67	233,38
TOTAL CAPÍTULO U-09 SEÑALIZACION.....				1.539,24

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-10 JARDINERIA				
U13AM041-KP	m2 SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL PRADERA Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,05 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.	2.146,60	1,20	2.575,92
U13PH210-KP	m2 PRADERA NATURAL CLIMA FRÍO MONTAÑA<5000 m2 Formación de pradera natural por siembra en suelos de clima frío de montaña de una mezcla de Ph-leum pratense al 25 % , Bromus inermis al 15 % , Festuca rubra al 25 % , Agropyrum desertorum al 15 % , Trifolium pratense al 10 % y Trifolium hybridum al 10 % , a razón de 35 gr/m2, o dosificaciones similares en cuanto rendimiento y mantenimiento posterior, en cualquier clase de terreno y de superficie inferior a 5.000 m2, que permita la aplicación por sembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición, empleando los materiales indicados.	2.146,60	1,73	3.713,62
U13EA320-KP	u PINUS PINEA 2-2,5 m CEPELLÓN Pinus pinea (Pino piñonero) 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	5,00	52,39	261,95
U13EA100-KP	u CEDRUS ATLANTICA GLAUCA 3-3,5 m Cedrus atlántica glauca (Cedro azul del Atlas) de 3 a 3,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m. con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	5,00	85,39	426,95
TOTAL CAPÍTULO U-10 JARDINERIA.....				6.978,44

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-11 EQUIPAMIENTO URBANO				
U15MAA080-KP	u BANCO RECTO FUNDIC/5 TABLONES Suministro y colocación de banco de 2 m de longitud, modelo Bretaña o similar, formado por 2 patas de fundición dúctil de diseño funcional moderno, carentes de adornos, pies con regata para ubicación de tornillo de acero inoxidable de fijación al suelo, y 3 tablonos en asiento y 2 en respaldo de madera tropical, tratada con protector fungicida e hidrófugo, de 2000x110x35 mm, completamente terminado y colocado. Los bancos y demás elementos de mobiliario urbano se colocarán de forma horizontal, sin copiar la pendiente del pavimento donde se alojan, ni en sentido transversal ni en sentido longitudinal.	3,00	421,01	1.263,03
U15MCA130-KP	u PAPELERA CIRCULAR 70 l Suministro y colocación de papeleras de forma circular, con cubeta basculante de hierro zincado pintado, soportada por 2 postes verticales, de 70 l de capacidad, fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas, completamente terminada y colocada.	4,00	139,68	558,72
U12F010-KP	u FUENTE FUNDIC.C/PILETA 1 GRIFO Suministro, colocación e instalación de fuente de fundición de 1ª calidad con pileta de recogida, de 1 m de altura aproximadamente, 1 grifo, incluso acometida y desagüe, completamente instalada, conexiónada y comprobada.	1,00	1.292,18	1.292,18
TOTAL CAPÍTULO U-11 EQUIPAMIENTO URBANO.....				3.113,93

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-12 CONTROL DE CALIDAD				
U19VE020-KP	u PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/NLT 357.	2,00	91,55	183,10
U19VE010-KP	u CLASIFICACIÓN EXPLANADAS Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayo para determinar el índice CBR s/ UNE 103502:1995 y ensayo Próctor Modificado s/UNE 103501:1994.	1,00	188,73	188,73
U19GFZ020-KP	u CONFORMIDAD ZAHORRAS ARTIFICIALES Ensayos para control de la conformidad, s/FOM 891:2004, de zahorras artificiales mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la humedad natural, s/UNE-EN 1097-5:2000, la granulometría, s/UNE-EN 933-1:1998/A1:2006, la no plasticidad, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el equivalente de arena, s/UNE-EN 933-8:2000, la resistencia a la fragmentación de Los Ángeles, s/UNE-EN 1097-2:1999, el índice de lajas, s/UNE-EN 933-3:1997/A1:2004 y el porcentaje de cajas de fractura, s/UNE-EN 933-5:1999/A1:2005.	1,00	251,31	251,31
U19VE017-KP	u CLASIFICACIÓN BASE FIRMES Ensayos para el control de la coronación de explanadas con zahorras, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, mediante ensayo para determinar la humedad y densidad in situ, y ensayo Próctor Modificado s/UNE 103501:1994, conforme a las determinaciones del PG3.	1,00	176,00	176,00
U19VE040-KP	u CLASIFICACIÓN CAPAS BITUMINOSAS Ensayo sobre capas bituminosas con toma de muestras de testigo en pavimentos conforme a NLT-314, comprobación de las características superficiales por el método de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el círculo de arena conforme a UNE-EN13036-1 y PG3/2008, determinación de la resistencia al deslizamiento con el equipo de medida del rozamiento transversal conforme a NLT-336 y PG3/2008, y cálculo del Índice de Regularidad Internacional (IRI) en pavimentos conforme a NLT- 330 y PG3/2008.	2,00	164,31	328,62
U19VB010-KP	u ENSAYO MARSHALL Ensayo Marshall, s/UNE 12697-34:2006, para comprobar la estabilidad y deformación de un tipo determinado de mezcla bituminosa en laboratorio, mediante la fabricación y compactación de 3 probetas y la determinación mediante ensayos de laboratorio de la resistencia a la deformación plástica.	2,00	390,84	781,68
E29HH200-KP	u LOTE CONTROL HORMIGÓN 2 PROBETAS Ensayo característico de resistencia, s/ art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2009, de 2 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2009.	2,00	122,62	245,24
U19FHR070-KP	u CONFORMIDAD BORDILLOS Ensayo para la determinación de la conformidad de bordillos de hormigón mediante la determinación de la forma y dimensiones conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia a la flexión conforme a UNE-EN 1340:2004, absorción total de agua conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes conforme a UNE-EN 1340:2004, resistencia al desgaste por abrasión por el método de ensayo del disco ancho conforme a UNE-EN 1340:2004, y resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV) conforme a UNE-EN 1340:2004 y UNE-ENV 12633:2003.	2,00	546,08	1.092,16

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U19FHE080-KP	u CONFORMIDAD BALDOSAS EXTERIORES Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas de hormigón para exterior mediante la determinación de los requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual conforme a UNE-EN 13748, UNE-EN 127748 y UNE-ENV 12633:2003, resistencia al impacto según UNE-EN 127748, resistencia a la flexión según UNE-EN 13748-1/2:2012 o UNE-EN 1339:2004 y carga de rotura, absorción de agua conforme UNE-EN 13748-1/2:2005 o UNE-EN 1339:2004, resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes según UNE-EN 13748 y UNE-EN 127748, resistencia al desgaste por abrasión mediante el método de ensayo del disco ancho según UNE-EN 13748-1/2:2005 o UNE-EN 1339:2004, y resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN 13748, UNE 127748 y UNE-ENV 12633:2003.	1,00	550,16	550,16
U19SI040-KP	u ESTANQUEIDAD CON AGUA RED SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado con agua por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/UNE-EN 1610:1998.	1,00	71,23	71,23
U19SI060-KP	u PRUEBA SERVICIO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/UNE-EN 1610:1998.	1,00	71,23	71,23
U19SI030-KP	u CARGA Y ESTANQUEIDAD RED ABASTECIMIENTO Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua.	1,00	178,08	178,08
U19SI010-KP	u PRESIÓN INTERIOR RED ABASTECIMIENTO Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua.	1,00	71,23	71,23
TOTAL CAPÍTULO U-12 CONTROL DE CALIDAD.....				4.188,77

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-13 GESTION DE RESIDUOS				
U20CC010-KP	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de excavación, construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.	101,90	16,88	1.720,07
U20CO020-KP	mesALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	6,00	82,73	496,38
U20CT070-KP	u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 8m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.	12,00	84,21	1.010,52
U20TC130-KP	m3 CARGA/TRANSP. TIERRAS A DESTINO FINAL Carga y transporte de las tierras resultantes de excavaciones y demoliciones a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil.	234,05	4,71	1.102,38
TOTAL CAPÍTULO U-13 GESTION DE RESIDUOS.....				4.329,35

PRESUPUESTO

URBANIZACION SECTOR SE-25.01 (PGOU-SORIA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO U-14 SEGURIDAD Y SALUD				
E19092F3	u SEGURIDAD Y SALUD Medidas de seguridad en obra, conforme a la normativa de obligado cumplimiento en la materia y al Estudio de Seguridad y Salud de la obra.			
		1,00	5.250,00	5.250,00
TOTAL CAPÍTULO U-14 SEGURIDAD Y SALUD.....				5.250,00
TOTAL.....				250.787,29

06.05 – RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN PRESUPUESTO POR CAPITULOS

1	Movimientos de Tierras	8.170,51 €
2	Firmes y Pavimentos	100.088,84 €
3	Red de Saneamiento	41.415,24 €
4	Red de Abastecimiento de Agua	11.085,79 €
5	Red Eléctrica de Baja Tensión	32.435,58 €
6	Alumbrado Público	24.508,15 €
7	Red de Telecomunicaciones	5.203,75 €
8	Red de Gas	2.479,70 €
9	Señalización	1.539,24 €
10	Jardinería	6.978,44 €
11	Equipamiento Urbano	3.113,93 €
12	Control de Calidad	4.188,77 €
13	Gestión de Resíduos	4.329,35 €
14	Seguridad y Salud	5.250,00 €

TOTAL PRESUPUESTO	250.787,29 €
--------------------------	---------------------

15% G y BI	37.618,09 €
------------	-------------

Suma	288.405,38 €
------	--------------

21% IVA	60.565,13 €
---------	-------------

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	348.970,51 €
-----------------------------------	---------------------

Soria, Agosto de 2.019.

EL ARQUITECTO.

Fdo.- Roberto Atienza Pascual.

