

**PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y
REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS
INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA, (ALICANTE)**



PROMUEVE:

CONSULTOR:



*Excmo. Ayuntamiento
de Orihuela*



SEPARATA 1 DE 3

“CALLE L”

JULIO 2017

ÍNDICE

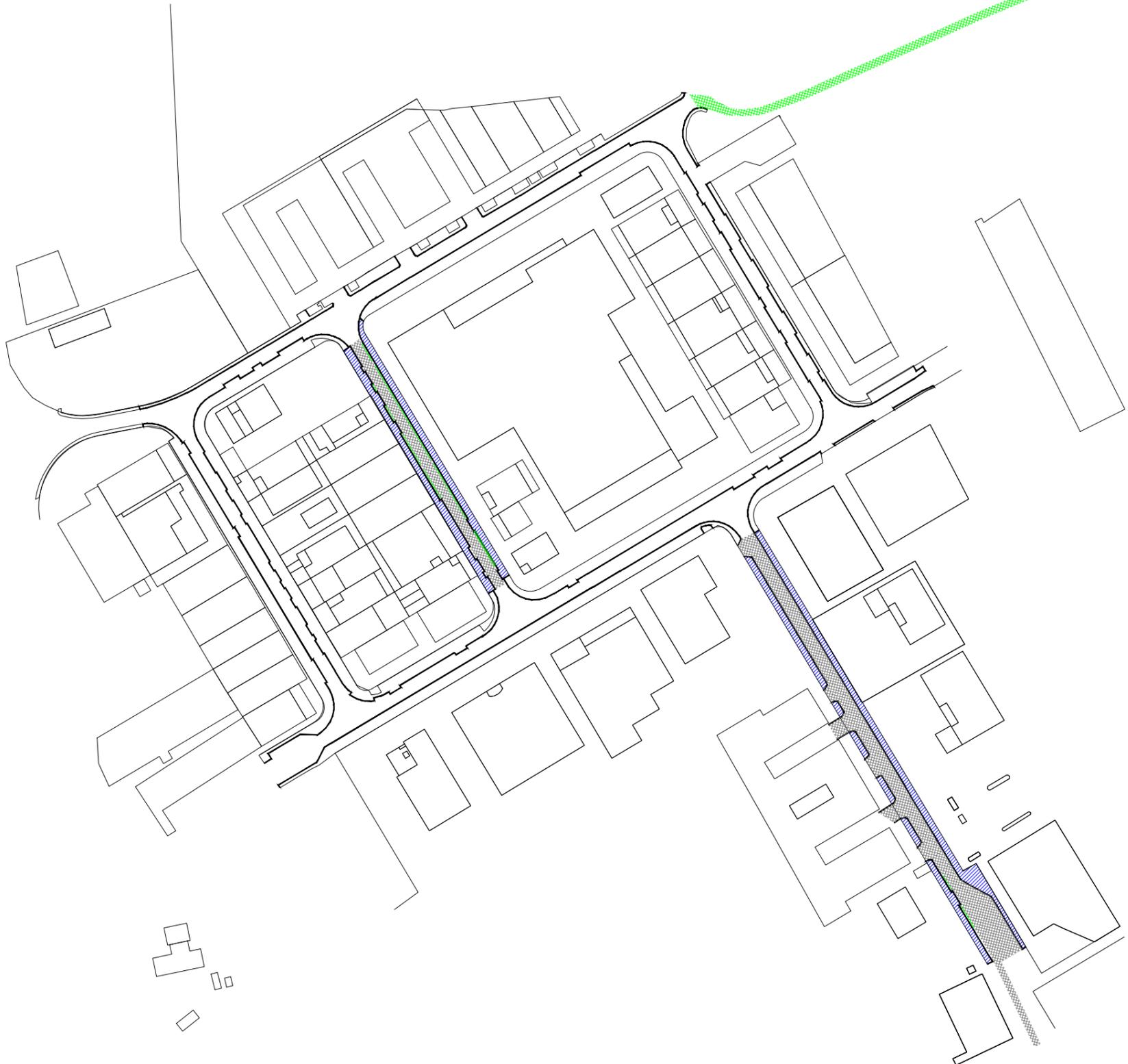
1. Documento nº 2. Planos
2. Documento nº 4. Presupuesto

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

PLANOS SEPARATA CALLE L

ÍNDICE PLANOS

1. Planos separata calle L
 - 1.1 Demolición pavimento. Planta general
 - 1.2 Demolición calle L
 - 2.1 Pavimentación calle L. Planta general
 - 2.2 Secciones transversales calle L
 - 2.3 Perfil longitudinal calle L



LEYENDA

-  Superficie demolición MBC
-  Superficie demolición acera
-  Superficie fresado
-  Demolición línea de bordillo

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION
PROYECTO: PROYECTO PARA LA MEJORA, AC89FB457 46 B MF91 F65B457 46 B INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL DC @ CBC 381 GHF 46 @DI 9BH9 5 @HC2 ORIHUELA (ALICANTE)		
PROMUEVE: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ORIHUELA		
		
PLANO: DEMOLICIONES PLANTA GENERAL		
REF:	DEM-PG	ESCALA NUMERICA: 1/3.000
FECHA:	JULIO 2017	PLANO N°: 1.1
AUTORES DEL PROYECTO:		
 Fdo: SANTIAGO FOLGUERAL MORENO I.C.C.P. COLEGIADO N° 31.619		
 FDO: LUIS ROBERTO GUTIERREZ TORDESILLAS INGENIERO INDUSTRIAL COL. N° 615 C.O.I.I.R.M.		
CONSULTOR:		
		



REV. N°	FECHA	DESCRIPCION

PROYECTO:
**PROYECTO PARA LA MEJORA,
 AC89FB457 4 B MF91 F65B457 4 B
 INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL
 DC @ CBC 3B81 GHF 4 @DI 9BH9 5 @HC2
 ORIHUELA (ALICANTE)**

PROMUEVE:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ORIHUELA



PLANO:
**DEMOLICIONES
 CALLE L**

REF: DEM-L	ESCALA NUMERICA: 1/1.000
FECHA: JULIO 2017	PLANO N°: 1.2

AUTORES DEL PROYECTO:


 Fdo: SANTIAGO FOLGUERAL MORENO
 I.C.C.P. COLEGIADO N° 31.619

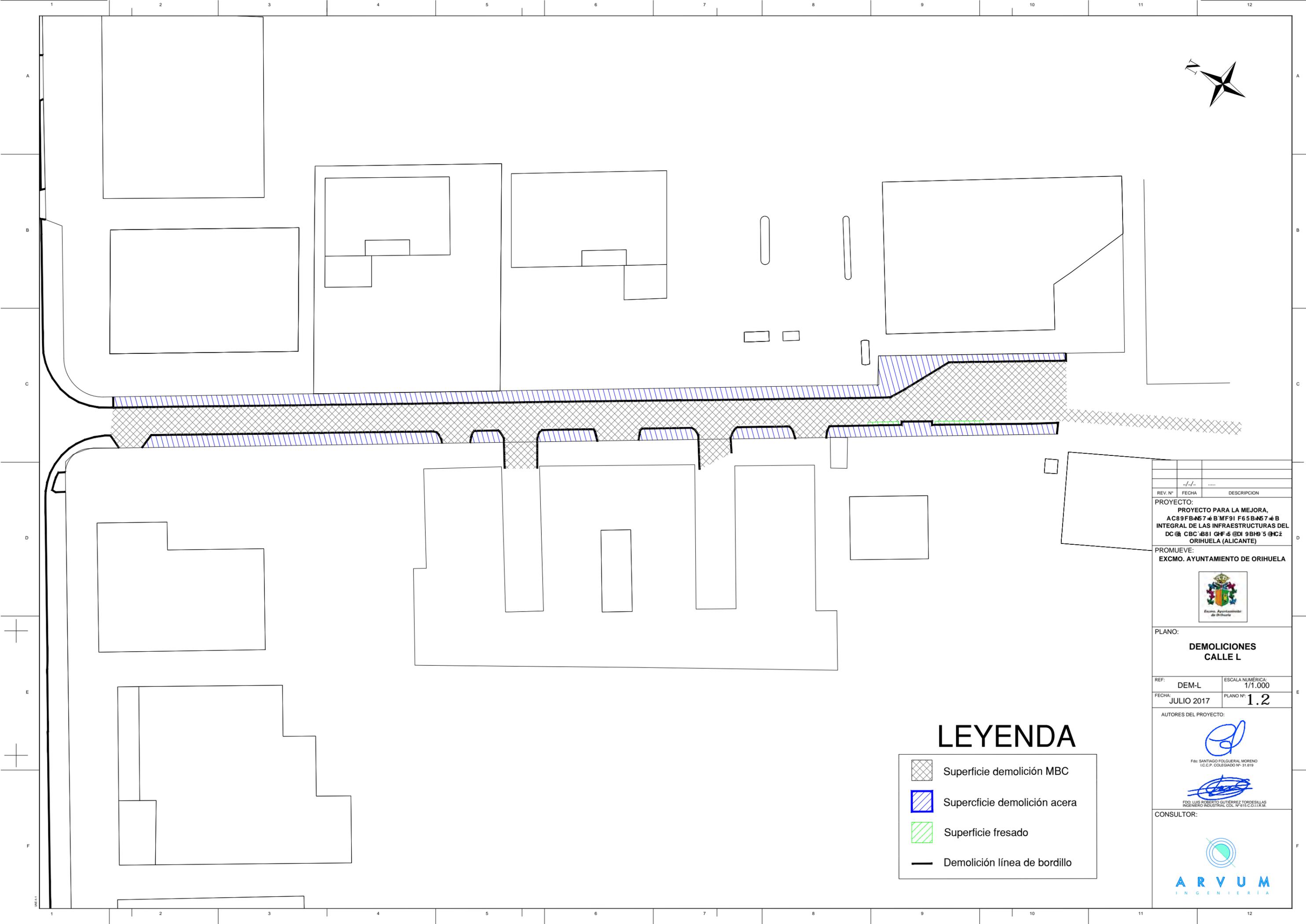

 FDO: LUIS ROBERTO GUTIÉRREZ TORDESILLAS
 INGENIERO INDUSTRIAL COL. N° 615 C.O.I.I.R.M.

CONSULTOR:


ARVUM
 INGENIERIA

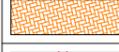
LEYENDA

-  Superficie demolición MBC
-  Superficie demolición acera
-  Superficie fresado
-  Demolición línea de bordillo





SITUACIÓN CALLE L
ESCALA 1:5.000

LEYENDA	
	PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN VIALES Y APARCAMIENTOS G-20 (0,10 m) S-12 (0,06 m)
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN TALOCHADO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE
	PAVIMENTO DE ACERAS. ADOQUÍN 20x10x8 SOBRE CAPA DE GRAVÍN
	LOSA DE BOTONES PARA PASO DE PEATONES EN ACERA
	CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL ROJA EN JARDINES



PLANTA GENERAL
ESCALA 1:1.500

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION

PROYECTO:
**PROYECTO PARA LA MEJORA,
 AC89FB#57 #B MF91 F65 B#57 #B
 INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL
 DC @ CBC #81 GHF-5 @DI 9BH#5 @HC2
 ORIHUELA (ALICANTE)**

PROMUEVE:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ORIHUELA



PLANO:
**D5 J-A9BH57 #B
 PLANTA GENERAL
 CALLE L**

REF: PAV-L	ESCALA NUMÉRICA: INDICADAS
FECHA: JULIO 2017	PLANO N°: 1.3

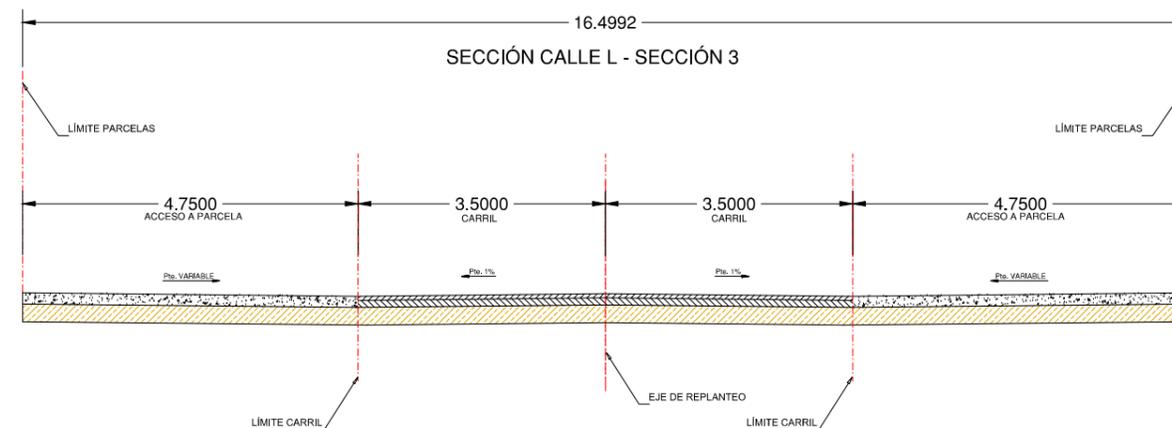
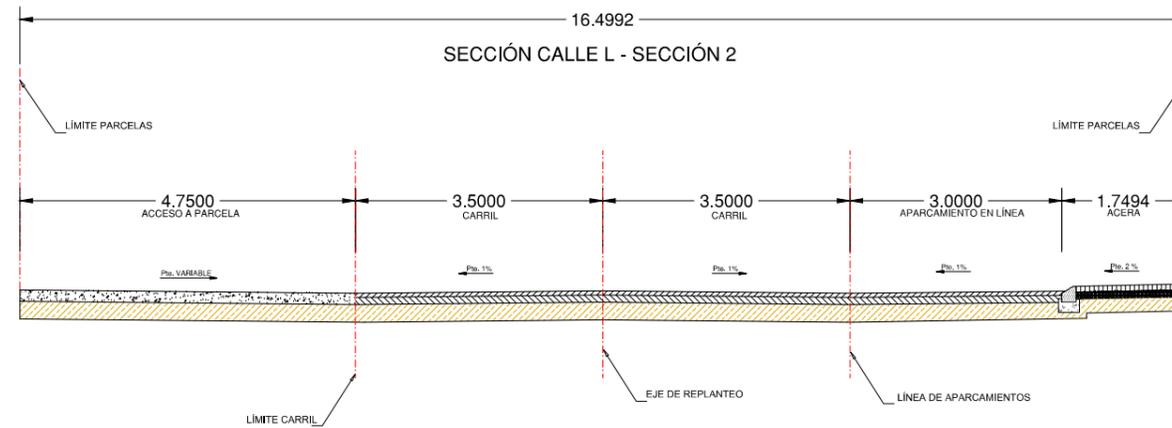
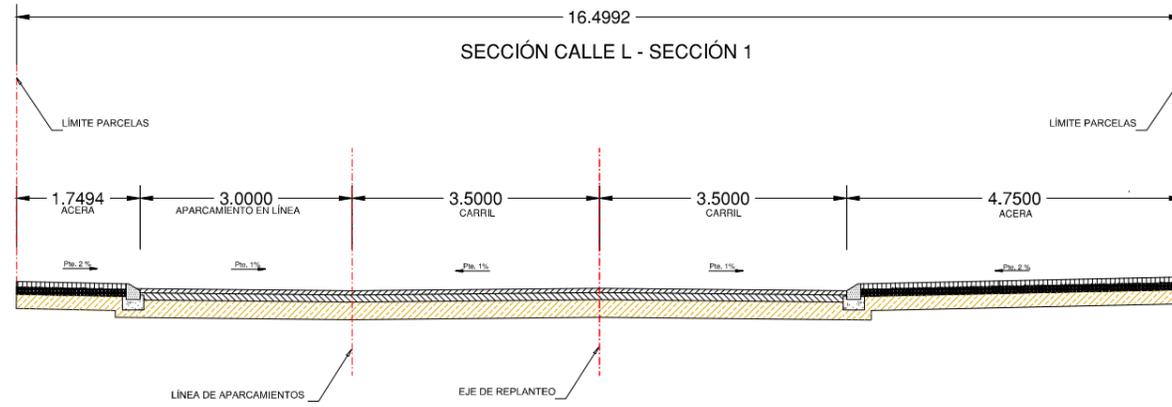
AUTORES DEL PROYECTO:


 Fdo: SANTIAGO FOLGUERAL MORENO
 I.C.C.P. COLEGIADO N° 31.619


 FDO: LUIS ROBERTO GUTIÉRREZ TORDESILLAS
 INGENIERO INDUSTRIAL COL. N° 615 C.O.I.I.R.M.

CONSULTOR:





REV. N°	FECHA	DESCRIPCION
PROYECTO: PROYECTO PARA LA MEJORA, AC89FB#57 #B MF91 F65B#57 #B INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL DC @ CBC #881 GHF-5 @DI 9BH9'5 @HC2 ORIHUELA (ALICANTE)		
PROMUEVE: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ORIHUELA		
		
PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE L		
REF:	SEC-L	ESCALA NUMÉRICA: 1:100
FECHA:	JULIO 2017	PLANO N°: 1.4
AUTORES DEL PROYECTO:		
 Fdo: SANTIAGO FOLGUERAL MORENO I.C.C.P. COLEGIADO N° 31.619		
 FDO: LUIS ROBERTO GUTIÉRREZ TORDESILLAS INGENIERO INDUSTRIAL COL. N° 615 C.O.I.I.R.M.		
CONSULTOR:		
		

DOCUMENTO N° 4. PRESUPUESTO

SEPARATA CALLE “L”

ÍNDICE PRESUPUESTO

1. Mediciones
2. Cuadro de precios N° 1
3. Cuadro de precios N° 2
4. Presupuestos parciales
5. Presupuesto de ejecución material
6. Presupuesto base de licitación

1. MEDICIONES

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES							
SUBCAPÍTULO 1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
CATMOV01	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CATA SERVICIOS	1				1.000	
							1.000
E02CAD040	m ³ EXCAVACIÓN PARA SANEAMIENTO Excavación en terreno sin clasificar a cielo abierto, con una profundidad de 30 cm para saneo del firme actual con medios mecánicos incluso empleo de compresor, si fuera necesario, con carga y transporte sobre camión de los productos resultantes de la excavación. Calle L acera Calle L calzada	1 1	994.060 5,837.040	0.300 0.300		298.218 1,751.112	
							2,049.330
E02CTR030	m ³ TRAN. A VERTEDERO <10km. Transporte de escombros al lugar de empleo o a vertedero, a una distancia menor de 10 km., con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. Saneamiento	1.2	2,049.330			2,459.196	
							2,459.196
SUBCAPÍTULO 1.2 DEMOLICIONES							
E01CRL307	ml CORTE DE PAVIMENTO EN MBC Corte en pavimento de MBC de 10 cm de grosor, con cortadora de discos y disco de diamante. Calle L	2	314.050			628.100	
							628.100
E01CRL020	m ² DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO MBC Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, sin incluir transporte de material a vertedero. Calle L	1	3,817.610			3,817.610	
							3,817.610
E33FRE	m ² FRESADO AGLOMERADO ASFÁLTICO EN APARCAMIENTOS Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 6 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Fresado	1	27.400			27.400	
							27.400
E01CRL010	m ² DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO HORM. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 10/15 cm. de espesor, en formación de aceras. Calle L	1	2,117.310			2,117.310	
							2,117.310
D36AD010	ml LEVANTADO BORDILLO Ml. Levantado de bordillo, con medios mecánicos, incluso cortes necesarios, carga y transporte a vertedero Calle L	1	623.500			623.500	
							623.500
U01CFM010	m ³ DEM. OBRA FÁBRICA HORMIGÓN MASA Demolición de obras de fábrica de hormigón para la ejecución de las nuevas infraestructuras. Incluyendo la demolición y la carga de los residuos sobre camión.	13	0.700	0.500	0.700	3.185	
							3.185
D01YA020	m ³ CARGA ESCOMB. S/CAMIÓN A MÁQUINA M3. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de escombros o material resultante sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos. Calle L asfalto	1.2	3,817.610	0.200		916.226	

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Calle L hormigón	1.2	2,117.310		0.150	381.116	
	Calle L bordillo	1.2	623.500		0.250	187.050	
	Fresado	1.2	27.400		0.060	1.973	
	Obras de fábrica	1.2	3.185			3.822	
							1,490.187
E02CTR030	m³ TRAN. A VERTEDERO <10km. Transporte de escombros al lugar de empleo o a vertedero, a una distancia menor de 10 km., con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.						1,490.187
DESBAC	ud DESMONTAJE Y RETIRADA DE BÁCULOS DE ALUMBRADO Desmontaje de la red de alumbrado incluyendo desconexión y retirada de báculos de alumbrado existentes a acopio municipal.						12.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 2 TELECOMUNICACIONES							
SUBCAPÍTULO 2.1 VIGILANCIA A TRAVÉS DE CCTV CONECTADO A POLICIA LOCAL							
UIA010b	Ud Repetidor wifi para exteriores protección IP67 Repetidor wifi para exteriores protección IP67						5.000
EQUIPDIG	Ud Cámaras de vigilancia Cámaras de vigilancia						5.000
SUBCAPÍTULO 2.2 IMPLANTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA							
U11TA020	ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO HF-III C/TAPA Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						6.000
U11TA040	ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO DF-III C/TAPA Arqueta tipo DM-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						7.000
IAO020	ml CABLE DIELECTRICO PARA EXTERIORES, DE 8 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO Suministro e instalación de cable dieléctrico para exteriores, de 8 fibras ópticas monomodo en tubos activos holgados de PBT y tubos pasivos cableados recubiertos con material bloqueante del agua, elemento central de refuerzo, cubierta interior de polietileno, cabos de fibra de vidrio como elemento de protección antirroedores y de refuerzo a la tracción y cubierta exterior de polietileno de 13,6 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción.						750.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 3 ALUMBRADO PÚBLICO							
E04CM050	m³ HORM. HM-20/P/20/I V. MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central en relleno de zanjas de instalaciones, vertido por medios manuales y colocación. Según normas EHE, puesto en obra. Calle L	1	365.790	0.450	0.270	44.443	
							44.443
U10BCP010	ml LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(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 0,35 cm. de ancho por 0,50 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	1	375.000			375.000	
							375.000
U11VF040	Ud LUMINARIA VIARIO LED 150W Luminaria de exterior cerrada tipo Prylux Egea XL Road o similar para lámpara LED 150 W flujo 17.303 lm, grado de protección IP66, instalado, incluido montaje y conexionado.						10.000
U11CC050	Ud COLUMNA 12 m. Columna de 12 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montaje y conexionado.						10.000
U12SAA010	Ud ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.						1.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 4 ACTUACIONES EN RED DE PLUVIALES Y SANEAMIENTO							
LIMSANEAMI	PA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA IMBORNALES Y CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO						1.000
	Inspección y limpieza de imbornales y todas las conducciones de saneamiento conforme a los procedimientos prescritos por la empresa propietaria de dicha red						
LIMPLUV	PA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA IMBORNALES Y CONDUCCIONES DE PLUVIALES						1.000
	Inspección y limpieza de imbornales y todas las conducciones de pluviales conforme a los procedimientos prescritos por la empresa propietaria de dicha red						
E03IIP020	Ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60						13.000
	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición para tráfico pesado C-250, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, incluyiendo la excavación para la colocación del mismo y el relleno perimetral posterior.						
	Calle L	13				13.000	
EXCAVA0011	Ud ENTRONQUE DEL IMBORNAL A LA RED DE PLUVIALES						13.000
	Ud. Entronque del imbornal con la red de pluviales incluyendo la colocación y el suministro de la tubería, la colocación y suministro de la cama de arena y el relleno y tapado del mismo, con todos los materiales, maquinaria y herramientas auxiliares para su realización. Totalmente terminada.						
	Calle L	13				13.000	
							13.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
CAPÍTULO 5 RED DE ABASTECIMIENTO SUBCAPÍTULO 5.1 ABASTECIMIENTO								
IFA010b	<p>Ud Acometida enterrada de abastecimiento de 2 m y 50 mm diámetro</p> <p>Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,6 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1 1/2" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta de dimensiones interiores 51x51x65 cm de obra de fábrica construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y cerrada superiormente con marco y tapa de fundición dúctil. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero de cemento. Enfoscado y bruñido con mortero del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							21.000
IUA010d	<p>m Tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, 150 mm</p> <p>Suministro y montaje de tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elastomérica estándar, de 150 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma y lubricante para montaje y parte proporcional de codos y tes.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Según Especificaciones de compañía de Aguas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos.</p>						500.000	
U06VAV029	<p>ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=150mm</p> <p>Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Según condiciones de la empresa gestora del abastecimiento.</p>						4.000	
U06VAC013	<p>ud COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=150mm</p> <p>Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=150 tipo Cincho/s + cuerpo de toma, independientes, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado. Según especificaciones empresa gestora del abastecimiento.</p>	2					2.000	

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2.000
	SUBCAPÍTULO 5.2 OBRA CIVIL						
D36BE200	m³ EXCAV. EN ZANJA TERR. TRÁNSITO M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes refino del fondo de la zanja, sin incluir carga ni transporte a vertedero del producto de excavación.	1	500.000	0.400	1.400	280.000	
							280.000
E02SZ040	m3 RELLENO ZANJAS COMPACT. RV. Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, incluyendo transporte y descarga del material, y con p.p. de medios auxiliares.	1	500.000	0.400	0.800	160.000	
							160.000
D36BI020	m³ RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV. M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación, incluso transporte del mismo, humectado y compactado al 98% P.M.						120.000
D02VK401	m³ TRANS. TIERRAS 10/20 KM. CARG. MEC. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						160.000
							160.000
	SUBCAPÍTULO 5.3 PRUEBAS						
PR01A	PA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE LA RED PA. Inspección y prueba de estanqueidad de red de abastecimiento e hidrantes según procedimiento de la compañía distribuidora de agua potable						1.000
PR01B	PA DESINFECCIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO PA. Desinfección de red de abastecimiento e hidrantes según procedimiento de la compañía distribuidora de agua potable						1.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 6 RED CONTRAINCENDIOS.							
IOB040	Ud Hidrante de columna húmeda de 6" DN 150 mm, con racores y tapone Suministro e instalación de hidrante de columna húmeda de 6" DN 150 mm, con una boca de 4" DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2" DN 70 mm, racores y tapones antirrobo de latón. Certificado por AE-NOR. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del hidrante, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Conexión a la red de distribución de agua. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						3.000
BYPASABAST	Ud BY-PASS PARA RED DE ABASTECIMIENTO Ud. By-pass para red de suministro de agua potable durante la reposición de la misma, incluyendo mangueras necesarias, bombas, y personal necesario para el mantenimiento del caudal circulante.						3.000
D36RC505	Ud CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO Ud Conexión del hidrante a la red de agua municipal incluyendo excavación, relleno y tapado de la zanja. Totalmente terminado.						3.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 7 PAVIMENTACIÓN							
SUBCAPÍTULO 7.1 ACERAS Y VIALES							
D36EA105	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE M3. Suministro y extendido de zahorra artificial clasificada procedente de reciclaje de aglomerado (husos Z-25 según PG-3), en capa de subbase, por medios mecánicos, compactada al 100 % del PM de tamaño 20-25 cm perfilada y medida sobre perfil, totalmente terminada.						
	Calle L acera	1	994.060	0.200		198.812	
	Calle L calzada	1	5,837.040	0.200		1,167.408	
							1,366.220
D36CE013	ml BORDILLO HORM. TIPO C7 Ml. Bordillo prefabricado de hormigón de calzada tipo C7, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². Tmáx. 40 mm. de 15 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado con mortero de cemento, totalmente colocado.						
	Calle L	1	583.270			583.270	
							583.270
E32CM015	t. M.B.C TIPO AC22 base G DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa continua en caliente AC22 base G, para capa base, de composición gruesa, con árido calizo de 22 mm de tamaño máximo, según UNE-EN 13108-1, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún						
	Calle L	1	2.450	5,048.650	0.100	1,236.919	
							1,236.919
E32CM025	t. M.B.C TIPO AC16 surf S DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semi-densa, con árido calizo de 16 mm de tamaño máximo, según UNE-EN 13108-1, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún						
	Calle L	1	2.450	5,048.650	0.060	742.152	
							742.152
U04CRI080	m² RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECL-1 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación ECL-1, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m²., incluso barrido y preparación de la superficie.						
	Calle L	1	5,048.650			5,048.650	
							5,048.650
U04CRA080	m² RIEGO DE ADHERENCIA EAR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica aniónica de rotura rápida EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m²., incluso barrido y preparación de la superficie.						
	Calle L	1	5,048.650			5,048.650	
							5,048.650
E04SE060	m³ HORMIGÓN HM-20/B/20/I EN ENTRADA DE PAVIMENTO M2.Colocación y suministro de hormigón HM-20/B/20/I, de 20 N/mm²., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm, ambiente no agresivo, de central, i/vertido, colocado con talocha de 20 cm de espesor para formación de accesos en viales y curado según EHE y realización de juntas transversales si fueran necesaria armado de retracción con diámetro 6 mm y tratamiento necesario para su posterior pintado con pintura antideslizante, incluso pintado.						
	Calle L	1	788.390		0.200	157.678	
							157.678
GRAVI601	m³ GRAVIN (3-6 mm) EN SOLERA DE ADOQUIN Suministro y colocación de capa de gravilla de 10 cm para base de adoquines de tamaño 12/18 mm de machaqueo con las características necesarias para este uso según el PG3. Totalmente terminada.						
	Calle L acera	1	994.060	0.100		99.406	
							99.406

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UXH010	<p>m² PAVIMENTO PREFABRICADO DE ADOQUÍN DE 8 CM DE ESPESOR</p> <p>Suministro y colocación de pavimento de adoquin de hormigón prefabricado segun detalle de planos, compuesto por adoquin 10x20x8cms color a determinar, parte proporcional de despuntes y cortes para linea de bordillo y terminaciones y extendido y rejuntado con arena una vez colocado en capa de 1cms y compactación mediante bandeja vibrante con plancha recubierta de goma, totalmente terminado.</p> <p>Calle L</p>	1	886.060			886.060	
							886.060
UXH010b	<p>m² LOSA BOTONES PASO PEATONES</p> <p>Suministro y colocación de pavimento para uso público en zona de pasos de peatones, de loseta de hormigón para uso exterior, acabada con botones o ranurado, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3,1 cm, color rojo, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 30 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.</p> <p>Calle L</p>	1	108.000			108.000	
							108.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 8 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL							
SUBCAPÍTULO 8.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL							
E33HMC010	mI PREMARCAJE DE MARCA VIAL						
	Premarcae de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.						
	Calle L linea discontinua central	1	314.050				314.050
	Calle L linea discontinua lateral	1	295.600				295.600
	Calle L aparcamientos	1	81.200				81.200
	Calle L paso de peatones	1	99.000				99.000
							<hr/>
							789.850
E33HSS010	m² PINTURA REFLEX. EN SÍMBOLOS						
	Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcae sobre el pavimento.						
	Calle L flechas suelo	1	6.500				6.500
	Calle L stop	1	2.200				2.200
							<hr/>
							8.700
GBA22411	m BANDA CONTÍNUA 40 cm						
	Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 40 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual						
	Calle L	1	7.500				7.500
							<hr/>
							7.500
GBA21211	m BANDA.DISCONTINUA 40cm						
	Pintado sobre pavimento de banda transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual						
	Calle L	1	2.192				2.192
							<hr/>
							2.192
GBA22311	m PINTURA REFLEX CONTINUA CONT. BL a= 50 cm						
	Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 50 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual						
	Calle L paso de peatones	1	99.000	0.500			49.500
							<hr/>
							49.500
GBA14110	m BANDA DISCONTINUA 10 CM						
	Pintado sobre pavimento de una banda discontinua de 10 cm 3,5/1,5, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada						
	Calle L linea discontinua central	1	315.050				315.050
	Calle L linea discontinua lateral	1	295.600				295.600
							<hr/>
							610.650
GBA1G110	m BANDA CONTINUA 10 CM						
	Pintado sobre pavimento de una banda continua de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada						
	Calle L aparcamientos	1	81.200				81.200
							<hr/>
							81.200

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 8.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL							
D38ID180	Ud SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1 Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Calle L paso de peatones	6					6.000
							6.000
E33VAO010	Ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEX. 2A=60 cm Señal octogonal de doble apotema 60 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Calle L	1					1.000
							1.000
E33VAT025	Ud SEÑAL TRIANG. REFL. A.I. L=90 cm Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva de alta intensidad y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Calle L	1					1.000
							1.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 9 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CALLES							
U17VCC010	Ud CARTEL REFLEXIVO 95x25 cm. Cartel de señal informativa y de orientación de 95x25 cm para identificación de calles., reflexivo y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado. Calle L	2				2.000	
							2.000
U17VAU060	Ud MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.170x40 cm. Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 170x40 cm., colocada, incluyendo báculo. Calle L	1				1.000	
							1.000
E36MB250	Ud PAPELERA FUNDIC.PEDESTAL h=0,75m Suministro y colocación de papelera de forma tronco-prismática invertida de 0,28x0,28 m. de boca, sobre pedestal, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, y con la posibilidad de fundir un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento. Calle L	6				6.000	
							6.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 SISTEMA SOSTENIBLE DE GESTIÓN DE RESIDUOS SUBCAPÍTULO 10.1 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES SUBTERRÁNEOS							
EXCLOC	m³ EXCAVACION EN PUNTOS LOCALIZADOS PARA FOSO M3. Excavación en puntos localizados y aislados para apertura de fosos para, contenedores, instalaciones puntuales, etc., incluso carga y transporte a lugar de empleo, según dimensiones del fabricante.	1	9.600	3.000	2.200	63.360	
							63.360
CONT01	Ud INSTALACIÓN Y SUMINISTRO CONTENEDOR SUBT. Instalación y suministro de un contenedores de 4 m3 para orgánica, un contenedor de 3 m3 para vidrio, un contenedor de 5 m3 para papel-cartón y un contenedor de 5 m3 para envases. Todos los contenedores estarán fabricados en acero galvanizado y se instalarán dentro de cubetos de hormigón prefabricado, según dimensiones del fabricante, quedando en el exterior tanto la plataforma de seguridad como los distintos buzones de selectiva de recogida de doble gancho de distintas dimensiones en función del tipo de residuo fabricados en chapa de acero galvanizado zincado en caliente, con pintura de poliéster al horno con tratamiento antigraffiti. Todas las partes metálicas serán tratadas para evitar corrosiones y oxidaciones prematuras. Se ejecutarán todas las tareas necesarias para que los contenedores queden listos para usarse.	1				1.000	
							1.000

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS							
CGR002	m³ CANON DE VERTIDO NATURALEZA NO PETREA Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II naturaleza no pétreo.						1,490.187
CGR003	m³ CANON DE VERTIDO NATURALEZA PETREA Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II naturaleza petrea.						2,619.196
CGR004	m³ CANON DE VERTIDO POTENCIALMENTE PELIGROSO Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II potencialmente peligrosos.	1		1.220		1.220	1.220

MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

	CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD					
SyS	Ud SEGURIDAD Y SALUD					
	PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD					

1.000

2. CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES			
SUBCAPÍTULO 1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
CATMOV01	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CATA SERVICIOS	824.00
		OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS	
E02CAD040	m³	EXCAVACIÓN PARA SANEAMIENTO Excavación en terreno sin clasificar a cielo abierto, con una profundidad de 30 cm para saneo del firme actual con medios mecánicos incluso empleo de compresor, si fuera necesario, con carga y transporte sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	3.03
		TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
E02CTR030	m³	TRAN. A VERTEDERO <10km. Transporte de escombros al lugar de empleo o a vertedero, a una distancia menor de 10 km., con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	2.50
		DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1.2 DEMOLICIONES			
E01CRL307	ml	CORTE DE PAVIMENTO EN MBC Corte en pavimento de MBC de 10 cm de grosor, con cortadora de discos y disco de diamante.	0.52
		CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01CRL020	m²	DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO MBC Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, sin incluir transporte de material a vertedero.	1.52
		UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E33FRE	m²	FRESADO AGLOMERADO ASFÁLTICO EN APARCAMIENTOS Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 6 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	3.08
		TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
E01CRL010	m²	DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO HORM. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 10/15 cm. de espesor, en formación de aceras.	1.37
		UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D36AD010	ml	LEVANTADO BORDILLO Ml. Levantado de bordillo, con medios mecánicos, incluso cortes necesarios, carga y transporte a vertedero	1.14
		UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U01CFM010	m³	DEM. OBRA FÁBRICA HORMIGÓN MASA Demolición de obras de fábrica de hormigón para la ejecución de las nuevas infraestructuras. Incluyendo la demolición y la carga de los residuos sobre camión.	5.17
		CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
D01YA020	m³	CARGA ESCOMB. S/CAMIÓN A MÁQUINA M3. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de escombros o material resultante sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.	0.79
		CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E02CTR030	m³	TRAN. A VERTEDERO <10km. Transporte de escombros al lugar de empleo o a vertedero, a una distancia menor de 10 km., con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	2.50
		DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
DESBAC	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE BÁCULOS DE ALUMBRADO Desmontaje de la red de alumbrado incluyendo desconexión y retirada de báculos de alumbrado existentes a acopio municipal.	58.02
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUEBLO ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 TELECOMUNICACIONES			
SUBCAPÍTULO 2.1 VIGILANCIA A TRAVÉS DE CCTV CONECTADO A POLICIA LOCAL			
UIA010b	Ud	Repetidor wifi para exteriores protección IP67 Repetidor wifi para exteriores protección IP67	82.94
			OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
EQUIPDIG	Ud	Cámaras de vigilancia Cámaras de vigilancia	71.86
			SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 2.2 IMPLANTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA			
U11TA020	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO HF-III C/TAPA Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	493.95
			CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
U11TA040	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO DF-III C/TAPA Arqueta tipo DM-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	636.30
			SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
IAO020	ml	CABLE DIELECTRICO PARA EXTERIORES, DE 8 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO Suministro e instalación de cable dieléctrico para exteriores, de 8 fibras ópticas monomodo en tubos activos holgados de PBT y tubos pasivos cableados recubiertos con material bloqueante del agua, elemento central de refuerzo, cubierta interior de polietileno, cabos de fibra de vidrio como elemento de protección antirroedores y de refuerzo a la tracción y cubierta exterior de polietileno de 13,6 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción.	1.30
			UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 3 ALUMBRADO PÚBLICO			
E04CM050	m³	HORM. HM-20/P/20/I V. MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central en relleno de zanjas de instalaciones, vertido por medios manuales y colocación. Según normas EHE, puesto en obra.	57.30
U10BCP010	ml	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(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 0,35 cm. de ancho por 0,50 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS 10.48
U11VF040	Ud	LUMINARIA VIARIO LED 150W Luminaria de exterior cerrada tipo Prylux Egea XL Road o similar para lámpara LED 150 W flujo 17.303 lm, grado de protección IP66, instalado, incluido montaje y conexionado.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 480.70
U11CC050	Ud	COLUMNA 12 m. Columna de 12 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 882.93
U12SAA010	Ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS 64.34
			SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 4 ACTUACIONES EN RED DE PLUVIALES Y SANEAMIENTO			
LIMSANEAMI	PA	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA IMBORNALES Y CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO Inspección y limpieza de imbornales y todas las conducciones de saneamiento conforme a los procedimientos prescritos por la empresa propietaria de dicha red	772.50
			SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
LIMPLUV	PA	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA IMBORNALES Y CONDUCCIONES DE PLUVIALES Inspección y limpieza de imbornales y todas las conducciones de pluviales conforme a los procedimientos prescritos por la empresa propietaria de dicha red	772.50
			SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
E03IIP020	Ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición para tráfico pesado C-250, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, incluyiendo la excavación para la colocación del mismo y el relleno perimetral posterior.	73.38
			SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
EXCAVA0011	Ud	ENTRONQUE DEL IMBORNAL A LA RED DE PLUVIALES Ud. Entronque del imbornal con la red de pluviales incluyendo la colocación y el suministro de la tubería, la colocación y suministro de la cama de arena y el relleno y tapado del mismo, con todos los materiales, maquinaria y herramientas auxiliares para su realización. Totalmente terminada.	182.44
			CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 5 RED DE ABASTECIMIENTO			
SUBCAPÍTULO 5.1 ABASTECIMIENTO			
IFA010b	Ud	<p>Acometida enterrada de abastecimiento de 2 m y 50 mm diámetro</p> <p>Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,6 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1 1/2" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión rosca-da, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta de dimensiones interiores 51x51x65 cm de obra de fábrica construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y cerrada superiormente con marco y tapa de fundición dúctil. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, co-nexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servi-cio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elemen-tos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tier-ras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero de cemento. Enfoscado y bruñido con mortero del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del munici-pio. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según es-pecificaciones de Proyecto.</p>	229.63
			DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
IUA010d	m	<p>Tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, 150 mm</p> <p>Suministro y montaje de tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elasto-mérica estándar, de 150 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma y lubricante para mon-taje y parte proporcional de codos y tes.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Se-gún Especificaciones de compañía de Aguas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos.</p>	52.10
			CINCUENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
U06VAV029	ud	<p>VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=150mm</p> <p>Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colo-cada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de an-claje, completamente instalada.Según condiciones de la empresa gestora del abastecimiento.</p>	389.09
			TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
U06VAC013	ud	<p>COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=150mm</p> <p>Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=150 tipo Cincho/s + cuerpo de toma, independientes, incluso calado de tubería para acometida, completa-mente instalado.Según especificaciones empresa gestora del abastecimiento.</p>	57.47
			CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 5.2 OBRA CIVIL			
D36BE200	m³	EXCAV. EN ZANJA TERR. TRÁNSITO M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes refino del fondo de la zanja, sin incluir carga ni transporte a vertedero del producto de excavación.	2.82
		DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E02SZ040	m3	RELL.ARENA ZANJAS COMPACT. RV. Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, incluyendo transporte y descarga del material, y con p.p. de medios auxiliares.	13.18
		TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
D36BI020	m³	RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV. M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación, incluso transporte del mismo, humectado y compactado al 98% P.M.	3.74
		TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D02VK401	m³	TRANS. TIERRAS 10/20 KM. CARG. MEC. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	1.94
		UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 5.3 PRUEBAS			
PR01A	PA	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE LA RED PA. Inspección y prueba de estanqueidad de red de abastecimiento e hidrantes según procedimiento de la compañía distribuidora de agua potable	309.00
		TRESCIENTOS NUEVE EUROS	
PR01B	PA	DESINFECCIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO PA. Desinfección de red de abastecimiento e hidrantes según procedimiento de la compañía distribuidora de agua potable	309.00
		TRESCIENTOS NUEVE EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 6 RED CONTRAINCENDIOS.			
IOB040	Ud	Hidrante de columna húmeda de 6" DN 150 mm, con racores y tapone Suministro e instalación de hidrante de columna húmeda de 6" DN 150 mm, con una boca de 4" DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2" DN 70 mm, racores y tapones antirrobo de latón. Certificado por AENOR. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del hidrante, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Conexión a la red de distribución de agua. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1,676.76
			MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
BYPASABAST	Ud	BY-PASS PARA RED DE ABASTECIMIENTO Ud. By-pass para red de suministro de agua potable durante la reposición de la misma, incluyendo mangueras necesarias, bombas, y personal necesario para el mantenimiento del caudal circulante.	532.37
			QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
D36RC505	Ud	CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO Ud Conexión del hidrante a la red de agua municipal incluyendo excavación, relleno y tapado de la zanja. Totalmente terminado.	629.67
			SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 7 PAVIMENTACIÓN			
SUBCAPÍTULO 7.1 ACERAS Y VIALES			
D36EA105	m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE M3. Suministro y extendido de zahorra artificial clasificada procedente de reciclaje de aglomerado (husos Z-25 según PG-3), en capa de subbase, por medios mecánicos, compactada al 100 % del PM de tamaño 20-25 cm perfilada y medida sobre perfil, totalmente terminada.	8.86
		OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D36CE013	ml	BORDILLO HORM. TIPO C7 Ml. Bordillo prefabricado de hormigón de calzada tipo C7, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . Tmáx. 40 mm. de 15 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado con mortero de cemento, totalmente colocado.	7.40
		SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
E32CM015	t.	M.B.C TIPO AC22 base G DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa continua en caliente AC22 base G, para capa base, de composición gruesa, con árido calizo de 22 mm de tamaño máximo, según UNE-EN 13108-1, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún	30.13
		TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
E32CM025	t.	M.B.C TIPO AC16 surf S DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa, con árido calizo de 16 mm de tamaño máximo, según UNE-EN 13108-1, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún	33.22
		TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
U04CRI080	m ²	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECL-1 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación ECL-1, de capas granuladas, con una dotación de 1 kg/m ² ., incluso barrido y preparación de la superficie.	0.38
		CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04CRA080	m ²	RIEGO DE ADHERENCIA EAR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica aniónica de rotura rápida EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m ² ., incluso barrido y preparación de la superficie.	0.19
		CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
E04SE060	m ³	HORMIGÓN HM-20/B/20/I EN ENTRADA DE PAVIMENTO M2.Colocación y suministro de hormigón HM-20/B/20/I, de 20 N/mm ² .,consistencia blanda, Tmáx. 20 mm, ambiente no agresivo, de central, i/vertido, colocado con talocha de 20 cm de espesor para formación de accesos en viales y curado según EHE y realización de juntas transversales si fueran necesaria armado de retracción con diámetro 6 mm y tratamiento necesario para su posterior pintado con pintura antideslizante, incluso pintado.	52.13
		CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
GRAVI601	m ³	GRAVIN (3-6 mm) EN SOLERA DE ADOQUIN Suministro y colocación de capa de gravilla de 10 cm para base de adoquines de tamaño 12/18 mm de machaqueo con las características necesarias para este uso según el PG3. Totalmente terminada.	5.36
		CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UXH010	m ²	PAVIMENTO PREFABRICADO DE ADOQUÍN DE 8 CM DE ESPESOR Suministro y colocación de pavimento de adoquin de hormigón prefabricado según detalle de planos, compuesto por adoquin 10x20x8cms color a determinar,parte proporcional de despuntes y cortes para línea de bordillo y terminaciones y extendido y rejuntado con arena una vez colocado en capa de 1cms y compactación mediante bandeja vibrante con plancha recubierta de goma, totalmente terminado.	11.95
		ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UXH010b	m ²	LOSA BOTONES PASO PEATONES Suministro y colocación de pavimento para uso público en zona de pasos de peatones, de loseta de hormigón para uso exterior, acabada con botones o ranurado, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3,1 cm, color rojo, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m ³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 30 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.	11.28
		ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 8 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL			
SUBCAPÍTULO 8.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
E33HMC010	ml	PREMARCAJE DE MARCA VIAL Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.	0.21
E33HSS010	m ²	PINTURA REFLEX. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.	17.32
GBA22411	m	BANDA CONTÍNUA 40 cm Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 40 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	1.88
GBA21211	m	BANDA.DISCONTINUA 40cm Pintado sobre pavimento de banda transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	1.40
GBA22311	m	PINTURA REFLEX CONTINUA CONT. BL a= 50 cm Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 50 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	2.35
GBA14110	m	BANDA DISCONTINUA 10 CM Pintado sobre pavimento de una banda discontinua de 10 cm 3,5/1,5, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada	0.46
GBA1G110	m	BANDA CONTINUA 10 CM Pintado sobre pavimento de una banda continua de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada	0.58
SUBCAPÍTULO 8.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
D38ID180	Ud	SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1 Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	68.26
E33VAO010	Ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEX. 2A=60 cm Señal octogonal de doble apotema 60 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	174.17
E33VAT025	Ud	SEÑAL TRIANG. REFL. A.I. L=90 cm Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva de alta intensidad y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	198.30

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 9 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CALLES			
U17VCC010	Ud	CARTEL REFLEXIVO 95x25 cm. Cartel de señal informativa y de orientación de 95x25 cm para identificación de calles., reflexivo y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.	131.96
			CIENTO TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
U17VAU060	Ud	MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.170x40 cm. Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 170x40 cm., colocada, incluyendo báculo.	174.80
			CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
E36MB250	Ud	PAPELERA FUNDIC.PEDESTAL h=0,75m Suministro y colocación de papelera de forma tronco-prismática invertida de 0,28x0,28 m. de boca, sobre pedestal, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, y con la posibilidad de fundir un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.	239.39
			DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 SISTEMA SOSTENIBLE DE GESTIÓN DE RESIDUOS			
SUBCAPÍTULO 10.1 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES SUBTERRÁNEOS			
EXCLOC	m³	EXCAVACION EN PUNTOS LOCALIZADOS PARA FOSO M3. Excavación en puntos localizados y aislados para apertura de fosos para, contenedores, instalaciones puntuales, etc., incluso carga y transporte a lugar de empleo, según dimensiones del fabricante.	11.04
		ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
CONT01	Ud	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO CONTENEDOR SUBT. Instalación y suministro de un contenedores de 4 m3 para orgánica, un contenedor de 3 m3 para vidrio, un contenedor de 5 m3 para papel-cartón y un contenedor de 5 m3 para envases. Todos los contenedores estarán fabricados en acero galvanizado y se instalarán dentro de cubetos de hormigón prefabricado, según dimensiones del fabricante, quedando en el exterior tanto la plataforma de seguridad como los distintos buzones de selectiva de recogida de doble gancho de distintas dimensiones en función del tipo de residuo fabricados en chapa de acero galvanizado zincado en caliente, con pintura de poliéster al horno con tratamiento antigraffiti. Todas las partes metálicas serán tratadas para evitar corrosiones y oxidaciones prematuras. Se ejecutarán todas las tareas necesarias para que los contenedores queden listos para usarse.	1,997.22
		MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS			
CGR002	m³	CANON DE VERTIDO NATURALEZA NO PETREA Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II naturaleza no pétreas.	4.12
		CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
CGR003	m³	CANON DE VERTIDO NATURALEZA PETREA Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II naturaleza petrea.	2.06
		DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
CGR004	m³	CANON DE VERTIDO POTENCIALMENTE PELIGROSO Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II potencialmente peligrosos.	169.95
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD			
SyS	Ud	SEGURIDAD Y SALUD	4,556.54
		PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD	
			CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

3. CUADRO DE PRECIOS N° 2

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES			
SUBCAPÍTULO 1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
CATMOV01	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CATA SERVICIOS	
		Suma la partida.....	800.00
		Costes indirectos 3.00%	24.00
		TOTAL PARTIDA.....	824.00
E02CAD040	m³	EXCAVACIÓN PARA SANEO Excavación en terreno sin clasificar a cielo abierto, con una profundidad de 30 cm para saneo del firme actual con medios mecánicos incluso empleo de compresor, si fuera necesario, con carga y transporte sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	
		Mano de obra.....	0.47
		Maquinaria	2.47
		Suma la partida.....	2.94
		Costes indirectos 3.00%	0.09
		TOTAL PARTIDA.....	3.03
E02CTR030	m³	TRAN. A VERTEDERO <10km. Transporte de escombros al lugar de empleo o a vertedero, a una distancia menor de 10 km., con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
		Maquinaria	2.43
		Suma la partida.....	2.43
		Costes indirectos 3.00%	0.07
		TOTAL PARTIDA.....	2.50
SUBCAPÍTULO 1.2 DEMOLICIONES			
E01CRL307	ml	CORTE DE PAVIMENTO EN MBC Corte en pavimento de MBC de 10 cm de grosor, con cortadora de discos y disco de diamante.	
		Mano de obra.....	0.29
		Maquinaria	0.21
		Suma la partida.....	0.50
		Costes indirectos 3.00%	0.02
		TOTAL PARTIDA.....	0.52
E01CRL020	m²	DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO MBC Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, sin incluir transporte de material a vertedero.	
		Mano de obra.....	0.23
		Maquinaria	1.25
		Suma la partida.....	1.48
		Costes indirectos 3.00%	0.04
		TOTAL PARTIDA.....	1.52
E33FRE	m²	FRESADO AGLOMERADO ASFÁLTICO EN APARCAMIENTOS Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 6 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	
		Mano de obra.....	0.19
		Maquinaria	2.74
		Resto de obra y materiales.....	0.06
		Suma la partida.....	2.99
		Costes indirectos 3.00%	0.09
		TOTAL PARTIDA.....	3.08
E01CRL010	m²	DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO HORM. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 10/15 cm. de espesor, en formación de aceras.	
		Mano de obra.....	0.21
		Maquinaria	1.12

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida..... 1.33
			Costes indirectos 3.00% 0.04
			TOTAL PARTIDA..... 1.37
D36AD010	ml	LEVANTADO BORDILLO Ml. Levantado de bordillo, con medios mecánicos, incluso cortes necesarios, carga y transporte a vertedero	
			Mano de obra..... 0.17
			Maquinaria 0.94
			Suma la partida..... 1.11
			Costes indirectos 3.00% 0.03
			TOTAL PARTIDA..... 1.14
U01CFM010	m³	DEM. OBRA FÁBRICA HORMIGÓN MASA Demolición de obras de fábrica de hormigón para la ejecución de las nuevas infraestructuras. Incluyendo la demolición y la carga de los residuos sobre camión.	
			Mano de obra..... 1.94
			Maquinaria 1.08
			Resto de obra y materiales..... 2.00
			Suma la partida..... 5.02
			Costes indirectos 3.00% 0.15
			TOTAL PARTIDA..... 5.17
D01YA020	m³	CARGA ESCOMB. S/CAMIÓN A MÁQUINA M3. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de escombros o material resultante sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.	
			Resto de obra y materiales..... 0.77
			Suma la partida..... 0.77
			Costes indirectos 3.00% 0.02
			TOTAL PARTIDA..... 0.79
E02CTR030	m³	TRAN. A VERTEDERO <10km. Transporte de escombros al lugar de empleo o a vertedero, a una distancia menor de 10 km., con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
			Maquinaria 2.43
			Suma la partida..... 2.43
			Costes indirectos 3.00% 0.07
			TOTAL PARTIDA..... 2.50
DESBAC	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE BÁCULOS DE ALUMBRADO Desmontaje de la red de alumbrado incluyendo desconexión y retirada de báculos de alumbrado existentes a acopio municipal.	
			Mano de obra..... 19.23
			Maquinaria 36.00
			Resto de obra y materiales..... 1.10
			Suma la partida..... 56.33
			Costes indirectos 3.00% 1.69
			TOTAL PARTIDA..... 58.02

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 TELECOMUNICACIONES			
SUBCAPÍTULO 2.1 VIGILANCIA A TRAVÉS DE CCTV CONECTADO A POLICIA LOCAL			
U1A010b	Ud	Repetidor wifi para exteriores protección IP67	
		Repetidor wifi para exteriores protección IP67	
		Mano de obra.....	8.94
		Resto de obra y materiales.....	71.58
		Suma la partida.....	80.52
		Costes indirectos 3.00%	2.42
		TOTAL PARTIDA.....	82.94
EQUIPDIG	Ud	Cámaras de vigilancia	
		Cámaras de vigilancia	
		TOTAL PARTIDA.....	71.86
SUBCAPÍTULO 2.2 IMPLANTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA			
U11TA020	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO HF-III C/TAPA	
		Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Mano de obra.....	92.94
		Maquinaria	33.41
		Resto de obra y materiales.....	353.21
		Suma la partida.....	479.56
		Costes indirectos 3.00%	14.39
		TOTAL PARTIDA.....	493.95
U11TA040	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO DF-III C/TAPA	
		Arqueta tipo DM-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Mano de obra.....	99.19
		Maquinaria	48.20
		Resto de obra y materiales.....	470.39
		Suma la partida.....	617.77
		Costes indirectos 3.00%	18.53
		TOTAL PARTIDA.....	636.30
IAO020	ml	CABLE DIELECTRICO PARA EXTERIORES, DE 8 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	
		Suministro e instalación de cable dieléctrico para exteriores, de 8 fibras ópticas monomodo en tubos activos holgados de PBT y tubos pasivos cableados recubiertos con material bloqueante del agua, elemento central de refuerzo, cubierta interior de polietileno, cabos de fibra de vidrio como elemento de protección antirroedores y de refuerzo a la tracción y cubierta exterior de polietileno de 13,6 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción.	
		Mano de obra.....	0.82
		Resto de obra y materiales.....	0.44
		Suma la partida.....	1.26
		Costes indirectos 3.00%	0.04
		TOTAL PARTIDA.....	1.30

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 3 ALUMBRADO PÚBLICO			
E04CM050	m³	HORM. HM-20/P/20/I V. MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central en relleno de zanjas de instalaciones, vertido por medios manuales y colocación. Según normas EHE, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	8.58
		Resto de obra y materiales.....	47.05
		Suma la partida.....	55.63
		Costes indirectos 3.00%	1.67
		TOTAL PARTIDA.....	57.30
U10BCP010	ml	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(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 0,35 cm. de ancho por 0,50 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	3.90
		Maquinaria	1.02
		Resto de obra y materiales.....	5.26
		Suma la partida.....	10.17
		Costes indirectos 3.00%	0.31
		TOTAL PARTIDA.....	10.48
U11VF040	Ud	LUMINARIA VIARIO LED 150W Luminaria de exterior cerrada tipo Prylux Egea XL Road o similar para lámpara LED 150 W flujo 17.303 lm, grado de protección IP66, instalado, incluido montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	12.16
		Resto de obra y materiales.....	454.54
		Suma la partida.....	466.70
		Costes indirectos 3.00%	14.00
		TOTAL PARTIDA.....	480.70
U11CC050	Ud	COLUMNA 12 m. Columna de 12 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	
		Mano de obra.....	62.17
		Maquinaria	15.31
		Resto de obra y materiales.....	779.74
		Suma la partida.....	857.21
		Costes indirectos 3.00%	25.72
		TOTAL PARTIDA.....	882.93
U12SAA010	Ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	
		Mano de obra.....	33.12
		Maquinaria	1.57
		Resto de obra y materiales.....	27.79
		Suma la partida.....	62.47
		Costes indirectos 3.00%	1.87
		TOTAL PARTIDA.....	64.34

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 4 ACTUACIONES EN RED DE PLUVIALES Y SANEAMIENTO			
LIMSANEAMI	PA	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA IMBORNALES Y CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO Inspección y limpieza de imbornales y todas las conducciones de saneamiento conforme a los procedimientos prescritos por la empresa propietaria de dicha red	
		Suma la partida.....	750.00
		Costes indirectos 3.00%	22.50
		TOTAL PARTIDA.....	772.50
LIMPLUV	PA	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA IMBORNALES Y CONDUCCIONES DE PLUVIALES Inspección y limpieza de imbornales y todas las conducciones de pluviales conforme a los procedimientos prescritos por la empresa propietaria de dicha red	
		Suma la partida.....	750.00
		Costes indirectos 3.00%	22.50
		TOTAL PARTIDA.....	772.50
E03IIP020	Ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición para tráfico pesado C-250, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, incluyendo la excavación para la colocación del mismo y el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	8.98
		Maquinaria	5.60
		Resto de obra y materiales.....	56.66
		Suma la partida.....	71.24
		Costes indirectos 3.00%	2.14
		TOTAL PARTIDA.....	73.38
EXCAVA0011	Ud	ENTRONQUE DEL IMBORNAL A LA RED DE PLUVIALES Ud. Entronque del imbornal con la red de pluviales incluyendo la colocación y el suministro de la tubería, la colocación y suministro de la cama de arena y el relleno y tapado del mismo, con todos los materiales, maquinaria y herramientas auxiliares para su realización. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	26.86
		Maquinaria	16.80
		Resto de obra y materiales.....	133.47
		Suma la partida.....	177.13
		Costes indirectos 3.00%	5.31
		TOTAL PARTIDA.....	182.44

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 5 RED DE ABASTECIMIENTO
SUBCAPÍTULO 5.1 ABASTECIMIENTO

IFA010b	Ud	<p>Acometida enterrada de abastecimiento de 2 m y 50 mm diámetro</p> <p>Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,6 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guido manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1 1/2" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión rosca, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta de dimensiones interiores 51x51x65 cm de obra de fábrica construida con fábrica de ladrillo perforado toscó de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y cerrada superiormente con marco y tapa de fundición dúctil. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero de cemento. Enfoscado y bruñido con mortero del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>																
		<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra.....</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">118.17</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">5.74</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td style="text-align: right;">99.03</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td style="text-align: right;">222.94</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3.00%</td> <td style="text-align: right;">6.69</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">229.63</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	118.17	Maquinaria	5.74	Resto de obra y materiales.....	99.03			Suma la partida.....	222.94	Costes indirectos 3.00%	6.69			TOTAL PARTIDA.....	229.63
Mano de obra.....	118.17																	
Maquinaria	5.74																	
Resto de obra y materiales.....	99.03																	
Suma la partida.....	222.94																	
Costes indirectos 3.00%	6.69																	
TOTAL PARTIDA.....	229.63																	
IUA010d	m	<p>Tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, 150 mm</p> <p>Suministro y montaje de tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elástica estándar, de 150 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma y lubricante para montaje y parte proporcional de codos y tes.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Según Especificaciones de compañía de Aguas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos.</p>																
		<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra.....</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0.68</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">0.45</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td style="text-align: right;">49.45</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td style="text-align: right;">50.58</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3.00%</td> <td style="text-align: right;">1.52</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">52.10</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	0.68	Maquinaria	0.45	Resto de obra y materiales.....	49.45			Suma la partida.....	50.58	Costes indirectos 3.00%	1.52			TOTAL PARTIDA.....	52.10
Mano de obra.....	0.68																	
Maquinaria	0.45																	
Resto de obra y materiales.....	49.45																	
Suma la partida.....	50.58																	
Costes indirectos 3.00%	1.52																	
TOTAL PARTIDA.....	52.10																	
U06VAV029	ud	VÁL.V.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=150mm																

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Según condiciones de la empresa gestora del abastecimiento.	
		Mano de obra.....	21.80
		Resto de obra y materiales.....	355.96
		Suma la partida.....	377.76
		Costes indirectos 3.00%	11.33
		TOTAL PARTIDA.....	389.09
U06VAC013	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=150mm	
		Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=150 tipo Cincho/s + cuerpo de toma, independientes, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado. Según especificaciones empresa gestora del abastecimiento.	
		Mano de obra.....	4.26
		Resto de obra y materiales.....	51.54
		Suma la partida.....	55.80
		Costes indirectos 3.00%	1.67
		TOTAL PARTIDA.....	57.47
SUBCAPÍTULO 5.2 OBRA CIVIL			
D36BE200	m³	EXCAV. EN ZANJA TERR. TRÁNSITO	
		M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes refino del fondo de la zanja, sin incluir carga ni transporte a vertedero del producto de excavación.	
		Mano de obra.....	0.75
		Maquinaria	1.99
		Suma la partida.....	2.74
		Costes indirectos 3.00%	0.08
		TOTAL PARTIDA.....	2.82
E02SZ040	m3	RELL.ARENA ZANJAS COMPACT. RV.	
		Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, incluyendo transporte y descarga del material, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	1.17
		Maquinaria	0.29
		Resto de obra y materiales.....	11.34
		Suma la partida.....	12.80
		Costes indirectos 3.00%	0.38
		TOTAL PARTIDA.....	13.18
D36BI020	m³	RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV.	
		M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación, incluso transporte del mismo, humectado y compactado al 98% P.M.	
		Mano de obra.....	0.82
		Maquinaria	2.81
		Suma la partida.....	3.63
		Costes indirectos 3.00%	0.11
		TOTAL PARTIDA.....	3.74
D02VK401	m³	TRANS. TIERRAS 10/20 KM. CARG. MEC.	
		M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	
		Resto de obra y materiales.....	1.88
		Suma la partida.....	1.88
		Costes indirectos 3.00%	0.06
		TOTAL PARTIDA.....	1.94

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 5.3 PRUEBAS			
PR01A	PA	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE LA RED PA. Inspección y prueba de estanqueidad de red de abastecimiento e hidrantes según procedimiento de la compañía distribuidora de agua potable	
		Suma la partida.....	300.00
		Costes indirectos 3.00%	9.00
		TOTAL PARTIDA.....	309.00
PR01B	PA	DESINFECCIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO PA. Desinfección de red de abastecimiento e hidrantes según procedimiento de la compañía distribuidora de agua potable	
		Suma la partida.....	300.00
		Costes indirectos 3.00%	9.00
		TOTAL PARTIDA.....	309.00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 6 RED CONTRAINCENDIOS.			
IOB040	Ud	Hidrante de columna húmeda de 6" DN 150 mm, con racores y tapone	
		Suministro e instalación de hidrante de columna húmeda de 6" DN 150 mm, con una boca de 4" DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2" DN 70 mm, racores y tapones antirrobo de latón. Certificado por AENOR. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del hidrante, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Conexión a la red de distribución de agua. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Mano de obra.....	18.24
		Resto de obra y materiales.....	1,609.68
		Suma la partida.....	1,627.92
		Costes indirectos 3.00%	48.84
		TOTAL PARTIDA.....	1,676.76
BYPASABAST	Ud	BY-PASS PARA RED DE ABASTECIMIENTO	
		Ud. By-pass para red de suministro de agua potable durante la reposición de la misma, incluyendo mangueras necesarias, bombas, y personal necesario para el mantenimiento del caudal circulante.	
		Mano de obra.....	1.81
		Resto de obra y materiales.....	515.05
		Suma la partida.....	516.86
		Costes indirectos 3.00%	15.51
		TOTAL PARTIDA.....	532.37
D36RC505	Ud	CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO	
		Ud Conexión del hidrante a la red de agua municipal incluyendo excavación, relleno y tapado de la zanja. Totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	26.86
		Maquinaria	16.80
		Resto de obra y materiales.....	567.67
		Suma la partida.....	611.33
		Costes indirectos 3.00%	18.34
		TOTAL PARTIDA.....	629.67

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 7 PAVIMENTACIÓN			
SUBCAPÍTULO 7.1 ACERAS Y VIALES			
D36EA105	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE M3. Suministro y extendido de zahorra artificial clasificada procedente de reciclaje de aglomerado (husos Z-25 según PG-3), en capa de subbase, por medios mecánicos, compactada al 100 % del PM de tamaño 20-25 cm perfilada y medida sobre perfil, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	1.75
		Resto de obra y materiales.....	6.85
		Suma la partida.....	8.60
		Costes indirectos 3.00%	0.26
		TOTAL PARTIDA.....	8.86
D36CE013	ml	BORDILLO HORM. TIPO C7 Ml. Bordillo prefabricado de hormigón de calzada tipo C7 , sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 15 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado con mortero de cemento, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	1.19
		Resto de obra y materiales.....	5.99
		Suma la partida.....	7.18
		Costes indirectos 3.00%	0.22
		TOTAL PARTIDA.....	7.40
E32CM015	t.	M.B.C TIPO AC22 base G DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa continua en caliente AC22 base G, para capa base, de composición gruesa, con árido calizo de 22 mm de tamaño máximo, según UNE-EN 13108-1, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún	
		Mano de obra.....	0.50
		Maquinaria	3.75
		Resto de obra y materiales.....	25.00
		Suma la partida.....	29.25
		Costes indirectos 3.00%	0.88
		TOTAL PARTIDA.....	30.13
E32CM025	t.	M.B.C TIPO AC16 surf S DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa, con árido calizo de 16 mm de tamaño máximo, según UNE-EN 13108-1, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún	
		Mano de obra.....	0.50
		Maquinaria	3.75
		Resto de obra y materiales.....	28.00
		Suma la partida.....	32.25
		Costes indirectos 3.00%	0.97
		TOTAL PARTIDA.....	33.22
U04CRI080	m²	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECL-1 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación ECL-1, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0.05
		Maquinaria	0.12
		Resto de obra y materiales.....	0.20
		Suma la partida.....	0.37
		Costes indirectos 3.00%	0.01
		TOTAL PARTIDA.....	0.38
U04CRA080	m²	RIEGO DE ADHERENCIA EAR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica aniónica de rotura rápida EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0.02
		Maquinaria	0.05

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	0.11
		Suma la partida.....	0.18
		Costes indirectos 3.00%	0.01
		TOTAL PARTIDA.....	0.19
E04SE060	m³	HORMIGÓN HM-20/B/20/I EN ENTRADA DE PAVIMENTO M2.Colocación y suministro de hormigón HM-20/B/20/I, de 20 N/mm2.,consistencia blanda, Tmáx. 20 mm, ambiente no agresivo, de central, i/vertido, colocado con talocha de 20 cm de espesor para formación de accesos en viales y curado según EHE y realización de juntas transversales si fueran necesaria armado de retracción con diámetro 6 mm y tratamiento necesario para su posterior pintado con pintura antideslizante, incluso pintado.	
		Mano de obra.....	5.96
		Resto de obra y materiales.....	44.65
		Suma la partida.....	50.61
		Costes indirectos 3.00%	1.52
		TOTAL PARTIDA.....	52.13
GRAVI601	m³	GRAVIN (3-6 mm) EN SOLERA DE ADOQUIN Suministro y colocación de capa de gravilla de 10 cm para base de adoquines de tamaño 12/18 mm de machaqueo con las características necesarias para este uso según el PG3. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0.58
		Maquinaria	3.12
		Resto de obra y materiales.....	1.50
		Suma la partida.....	5.20
		Costes indirectos 3.00%	0.16
		TOTAL PARTIDA.....	5.36
UXH010	m²	PAVIMENTO PREFABRICADO DE ADOQUÍN DE 8 CM DE ESPESOR Suministro y colocación de pavimento de adoquín de hormigón prefabricado segun detalle de planos, compuesto por adoquín 10x20x8cms color a determinar,parte proporcional de despuntes y cortes para línea de bordillo y terminaciones y extendido y rejuntado con arena una vez colocado en capa de 1cms y compactación mediante bandeja vibrante con plancha recubierta de goma, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	2.90
		Maquinaria	0.34
		Resto de obra y materiales.....	8.36
		Suma la partida.....	11.60
		Costes indirectos 3.00%	0.35
		TOTAL PARTIDA.....	11.95
UXH010b	m²	LOSA BOTONES PASO PEATONES Suministro y colocación de pavimento para uso público en zona de pasos de peatones, de loseta de hormigón para uso exterior, acabada con botones o ranurado, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3,1 cm, color rojo, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 30 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.	
		Mano de obra.....	2.90
		Maquinaria	0.34
		Resto de obra y materiales.....	7.71
		Suma la partida.....	10.95

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Costes indirectos	3.00% 0.33
		TOTAL PARTIDA.....	11.28

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 8 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL			
SUBCAPÍTULO 8.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
E33HMC010	ml	PREMARCAJE DE MARCA VIAL Premarcarje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.	
		Mano de obra.....	0.20
		Suma la partida.....	0.20
		Costes indirectos 3.00%	0.01
		TOTAL PARTIDA.....	0.21
E33HSS010	m²	PINTURA REFLEX. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcarje sobre el pavimento.	
		Mano de obra.....	3.57
		Maquinaria	12.47
		Resto de obra y materiales.....	0.78
		Suma la partida.....	16.82
		Costes indirectos 3.00%	0.50
		TOTAL PARTIDA.....	17.32
GBA22411	m	BANDA CONTÍNUA 40 cm Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 40 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	
		Mano de obra.....	0.25
		Maquinaria	0.18
		Resto de obra y materiales.....	1.40
		Suma la partida.....	1.83
		Costes indirectos 3.00%	0.05
		TOTAL PARTIDA.....	1.88
GBA21211	m	BANDA.DISCONTINUA 40cm Pintado sobre pavimento de banda transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	
		Mano de obra.....	0.25
		Maquinaria	0.18
		Resto de obra y materiales.....	0.93
		Suma la partida.....	1.36
		Costes indirectos 3.00%	0.04
		TOTAL PARTIDA.....	1.40
GBA22311	m	PINTURA REFLEX CONTINUA CONT. BL a= 50 cm Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 50 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	
		Mano de obra.....	0.28
		Maquinaria	0.21
		Resto de obra y materiales.....	1.79
		Suma la partida.....	2.28
		Costes indirectos 3.00%	0.07
		TOTAL PARTIDA.....	2.35
GBA14110	m	BANDA DISCONTINUA 10 CM Pintado sobre pavimento de una banda discontinua de 10 cm 3,5/1,5, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada	
		Mano de obra.....	0.10
		Maquinaria	0.10
		Resto de obra y materiales.....	0.25
		Suma la partida.....	0.45
		Costes indirectos 3.00%	0.01

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	0.46
GBA1G110	m	BANDA CONTINUA 10 CM Pintado sobre pavimento de una banda continua de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada	
		Mano de obra.....	0.10
		Maquinaria	0.10
		Resto de obra y materiales.....	0.36
		Suma la partida.....	0.56
		Costes indirectos 3.00%	0.02
		TOTAL PARTIDA.....	0.58
SUBCAPÍTULO 8.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
D38ID180	Ud	SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1 Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	16.63
		Maquinaria	1.74
		Resto de obra y materiales.....	47.90
		Suma la partida.....	66.27
		Costes indirectos 3.00%	1.99
		TOTAL PARTIDA.....	68.26
E33VAO010	Ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEX. 2A=60 cm Señal octogonal de doble apotema 60 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	7.51
		Maquinaria	2.61
		Resto de obra y materiales.....	158.98
		Suma la partida.....	169.10
		Costes indirectos 3.00%	5.07
		TOTAL PARTIDA.....	174.17
E33VAT025	Ud	SEÑAL TRIANG. REFL. A.I. L=90 cm Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva de alta intensidad y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	14.52
		Maquinaria	8.36
		Resto de obra y materiales.....	169.64
		Suma la partida.....	192.52
		Costes indirectos 3.00%	5.78
		TOTAL PARTIDA.....	198.30

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 9 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CALLES			
U17VCC010	Ud	CARTEL REFLEXIVO 95x25 cm. Cartel de señal informativa y de orientación de 95x25 cm para identificación de calles., reflexivo y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.	
		Mano de obra.....	15.59
		Maquinaria	0.84
		Resto de obra y materiales.....	111.69
		Suma la partida.....	128.12
		Costes indirectos 3.00%	3.84
		TOTAL PARTIDA.....	131.96
U17VAU060	Ud	MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.170x40 cm. Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 170x40 cm., colocada, incluyendo báculo.	
		Mano de obra.....	18.11
		Resto de obra y materiales.....	151.60
		Suma la partida.....	169.71
		Costes indirectos 3.00%	5.09
		TOTAL PARTIDA.....	174.80
E36MB250	Ud	PAPELERA FUNDIC.PEDESTAL h=0,75m Suministro y colocación de papelera de forma tronco-prismática invertida de 0,28x0,28 m. de boca, sobre pedestal, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, y con la posibilidad de fundir un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.	
		Mano de obra.....	15.54
		Resto de obra y materiales.....	216.88
		Suma la partida.....	232.42
		Costes indirectos 3.00%	6.97
		TOTAL PARTIDA.....	239.39

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 SISTEMA SOSTENIBLE DE GESTIÓN DE RESIDUOS			
SUBCAPÍTULO 10.1 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES SUBTERRÁNEOS			
EXCLOC	m³	EXCAVACION EN PUNTOS LOCALIZADOS PARA FOSO	
		M3. Excavación en puntos localizados y aislados para apertura de fosos para, contenedores, instalaciones puntuales, etc., incluso carga y transporte a lugar de empleo, según dimensiones del fabricante.	
		Mano de obra.....	3.07
		Maquinaria	7.34
		Resto de obra y materiales.....	0.31
		Suma la partida.....	10.72
		Costes indirectos 3.00%	0.32
		TOTAL PARTIDA.....	11.04
CONT01	Ud	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO CONTENEDOR SUBT.	
		Instalación y suministro de un contenedores de 4 m3 para orgánica, un contenedor de 3 m3 para vidrio, un contenedor de 5 m3 para papel-cartón y un contenedor de 5 m3 para envases. Todos los contenedores estarán fabricados en acero galvanizado y se instalarán dentro de cubetos de hormigón prefabricado, según dimensiones del fabricante, quedando en el exterior tanto la plataforma de seguridad como los distintos buzones de selectiva de recogida de doble gancho de distintas dimensiones en función del tipo de residuo fabricados en chapa de acero galvanizado zincado en caliente, con pintura de poliéster al horno con tratamiento antigrafiti. Todas las partes metálicas serán tratadas para evitar corrosiones y oxidaciones prematuras. Se ejecutarán todas las tareas necesarias para que los contenedores queden listos para usarse.	
		Mano de obra.....	63.22
		Maquinaria	9.00
		Resto de obra y materiales.....	1,866.83
		Suma la partida.....	1,939.05
		Costes indirectos 3.00%	58.17
		TOTAL PARTIDA.....	1,997.22

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS			
CGR002	m³	CANON DE VERTIDO NATURALEZA NO PETREA Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Ni- vel II naturaleza no pétreo.	
		Resto de obra y materiales.....	4.00
		Suma la partida.....	4.00
		Costes indirectos 3.00%	0.12
		TOTAL PARTIDA.....	4.12
CGR003	m³	CANON DE VERTIDO NATURALEZA PETREA Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Ni- vel II naturaleza petrea.	
		Resto de obra y materiales.....	2.00
		Suma la partida.....	2.00
		Costes indirectos 3.00%	0.06
		TOTAL PARTIDA.....	2.06
CGR004	m³	CANON DE VERTIDO POTENCIALMENTE PELIGROSO Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Ni- vel II potencialmente peligrosos.	
		Resto de obra y materiales.....	165.00
		Suma la partida.....	165.00
		Costes indirectos 3.00%	4.95
		TOTAL PARTIDA.....	169.95

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD				
SyS	Ud	SEGURIDAD Y SALUD		
		PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD		
			Suma la partida.....	4,423.83
			Costes indirectos 3.00%	132.71
			TOTAL PARTIDA.....	4,556.54

4. PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									
SUBCAPÍTULO 1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
CATMOV01	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CATA SERVICIOS	1					1.000		
							1.000	824.00	824.00
E02CAD040	m³ EXCAVACIÓN PARA SANEAMIENTO Excavación en terreno sin clasificar a cielo abierto, con una profundidad de 30 cm para saneo del firme actual con medios mecánicos incluso empleo de compresor, si fuera necesario, con carga y transporte sobre camión de los productos resultantes de la excavación.								
	Calle L acera	1	994.060	0.300		298.218			
	Calle L calzada	1	5,837.040	0.300		1,751.112			
							2,049.330	3.03	6,209.47
E02CTR030	m³ TRAN. A VERTEDERO <10km. Transporte de escombros al lugar de empleo o a vertedero, a una distancia menor de 10 km., con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.								
	Saneamiento	1.2	2,049.330			2,459.196			
							2,459.196	2.50	6,147.99
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS									13,181.46
SUBCAPÍTULO 1.2 DEMOLICIONES									
E01CRL307	ml CORTE DE PAVIMENTO EN MBC Corte en pavimento de MBC de 10 cm de grosor, con cortadora de discos y disco de diamante.								
	Calle L	2	314.050			628.100			
							628.100	0.52	326.61
E01CRL020	m² DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO MBC Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, sin incluir transporte de material a vertedero.								
	Calle L	1	3,817.610			3,817.610			
							3,817.610	1.52	5,802.77
E33FRE	m² FRESADO AGLOMERADO ASFÁLTICO EN APARCAMIENTOS Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 6 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.								
	Fresado	1	27.400			27.400			
							27.400	3.08	84.39
E01CRL010	m² DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO HORM. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 10/15 cm. de espesor, en formación de aceras.								
	Calle L	1	2,117.310			2,117.310			
							2,117.310	1.37	2,900.71
D36AD010	ml LEVANTADO BORDILLO Ml. Levantado de bordillo, con medios mecánicos, incluso cortes necesarios, carga y transporte a vertedero								
	Calle L	1	623.500			623.500			
							623.500	1.14	710.79
U01CFM010	m³ DEM. OBRA FÁBRICA HORMIGÓN MASA Demolición de obras de fábrica de hormigón para la ejecución de las nuevas infraestructuras. Incluyendo la demolición y la carga de los residuos sobre camión.								
		13	0.700	0.500	0.700	3.185			
							3.185	5.17	16.47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 TELECOMUNICACIONES									
SUBCAPÍTULO 2.1 VIGILANCIA A TRAVÉS DE CCTV CONECTADO A POLICIA LOCAL									
UIA010b	Ud Repetidor wifi para exteriores protección IP67 Repetidor wifi para exteriores protección IP67						5.000	82.94	414.70
EQUIPDIG	Ud Cámaras de vigilancia Cámaras de vigilancia						5.000	71.86	359.30
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.1 VIGILANCIA A TRAVÉS DE CCTV									774.00
SUBCAPÍTULO 2.2 IMPLANTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA									
U11TA020	ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO HF-III C/TAPA Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						6.000	493.95	2,963.70
U11TA040	ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO DF-III C/TAPA Arqueta tipo DM-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						7.000	636.30	4,454.10
IA0020	ml CABLE DIELECTRICO PARA EXTERIORES, DE 8 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO Suministro e instalación de cable dieléctrico para exteriores, de 8 fibras ópticas monomodo en tubos activos holgados de PBT y tubos pasivos cableados recubiertos con material bloqueante del agua, elemento central de refuerzo, cubierta interior de polietileno, cabos de fibra de vidrio como elemento de protección antirroedores y de refuerzo a la tracción y cubierta exterior de polietileno de 13,6 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción.						750.000	1.30	975.00
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.2 IMPLANTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA									8,392.80
TOTAL CAPÍTULO 2 TELECOMUNICACIONES									9,166.80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3 ALUMBRADO PÚBLICO									
E04CM050	m ³ HORM. HM-20/P/20/I V. MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central en relleno de zanjas de instalaciones, vertido por medios manuales y colocación. Según normas EHE, puesto en obra. Calle L	1	365.790	0.450	0.270	44.443			
							44.443	57.30	2,546.58
U10BCP010	ml LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(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 0,35 cm. de ancho por 0,50 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	1	375.000			375.000			
							375.000	10.48	3,930.00
U11VF040	Ud LUMINARIA VIARIO LED 150W Luminaria de exterior cerrada tipo Prylux Egea XL Road o similar para lámpara LED 150 W flujo 17.303 lm, grado de protección IP66, instalado, incluido montaje y conexionado.						10.000	480.70	4,807.00
U11CC050	Ud COLUMNA 12 m. Columna de 12 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montaje y conexionado.						10.000	882.93	8,829.30
U12SAA010	Ud ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.						1.000	64.34	64.34
TOTAL CAPÍTULO 3 ALUMBRADO PÚBLICO									20,177.22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 ACTUACIONES EN RED DE PLUVIALES Y SANEAMIENTO									
LIMSANEAMI	PA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA IMBORNALES Y CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO								
	Inspección y limpieza de imbornales y todas las conducciones de saneamiento conforme a los procedimientos prescritos por la empresa propietaria de dicha red						1.000	772.50	772.50
LIMPLUV	PA INSPECCIÓN Y LIMPIEZA IMBORNALES Y CONDUCCIONES DE PLUVIALES								
	Inspección y limpieza de imbornales y todas las conducciones de pluviales conforme a los procedimientos prescritos por la empresa propietaria de dicha red						1.000	772.50	772.50
E03IIP020	Ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60								
	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición para tráfico pesado C-250, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, incluyiendo la excavación para la colocación del mismo y el relleno perimetral posterior.								
	Calle L	13				13.000			
							13.000	73.38	953.94
EXCAVA0011	Ud ENTRONQUE DEL IMBORNAL A LA RED DE PLUVIALES								
	Ud. Entronque del imbornal con la red de pluviales incluyendo la colocación y el suministro de la tubería, la colocación y suministro de la cama de arena y el relleno y tapado del mismo, con todos los materiales, maquinaria y herramientas auxiliares para su realización. Totalmente terminada.								
	Calle L	13				13.000			
							13.000	182.44	2,371.72
TOTAL CAPÍTULO 4 ACTUACIONES EN RED DE PLUVIALES Y SANEAMIENTO.....									4,870.66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 5 RED DE ABASTECIMIENTO										
SUBCAPÍTULO 5.1 ABASTECIMIENTO										
IFA010b	<p>Ud Acometida enterrada de abastecimiento de 2 m y 50 mm diámetro</p> <p>Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,6 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1 1/2" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta de dimensiones interiores 51x51x65 cm de obra de fábrica construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y cerrada superiormente con marco y tapa de fundición dúctil. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero de cemento. Enfoscado y bruñido con mortero del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
							21.000	229.63	4,822.23	
IUA010d	<p>m Tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, 150 mm</p> <p>Suministro y montaje de tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elastomérica estándar, de 150 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma y lubricante para montaje y parte proporcional de codos y tes.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Según Especificaciones de compañía de Aguas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos.</p>									
							500.000	52.10	26,050.00	
U06VAV029	<p>ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=150mm</p> <p>Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Según condiciones de la empresa gestora del abastecimiento.</p>									
							4.000	389.09	1,556.36	
U06VAC013	<p>ud COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=150mm</p> <p>Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=150 tipo Cincho/s + cuerpo de toma, independientes, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado. Según especificaciones empresa gestora del abastecimiento.</p>									
		2					2.000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2.000	57.47	114.94
TOTAL SUBCAPÍTULO 5.1 ABASTECIMIENTO.....									32,543.53
SUBCAPÍTULO 5.2 OBRA CIVIL									
D36BE200	m ³ EXCAV. EN ZANJA TERR. TRÁNSITO								
	M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes refino del fondo de la zanja, sin incluir carga ni transporte a vertedero del producto de excavación.	1	500.000	0.400	1.400		280.000		
							280.000	2.82	789.60
E02SZ040	m3 RELLEN.ARENA ZANJAS COMPACT. RV.								
	Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, incluyendo transporte y descarga del material, y con p.p. de medios auxiliares.	1	500.000	0.400	0.800		160.000		
							160.000	13.18	2,108.80
D36BI020	m ³ RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV.								
	M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación, incluso transporte del mismo, humectado y compactado al 98% P.M.						120.000	3.74	448.80
D02VK401	m ³ TRANS. TIERRAS 10/20 KM. CARG. MEC.								
	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						160.000	1.94	310.40
TOTAL SUBCAPÍTULO 5.2 OBRA CIVIL									3,657.60
SUBCAPÍTULO 5.3 PRUEBAS									
PR01A	PA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE LA RED								
	PA. Inspección y prueba de estanqueidad de red de abastecimiento e hidrantes según procedimiento de la compañía distribuidora de agua potable						1.000	309.00	309.00
PR01B	PA DESINFECCIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO								
	PA. Desinfección de red de abastecimiento e hidrantes según procedimiento de la compañía distribuidora de agua potable						1.000	309.00	309.00
TOTAL SUBCAPÍTULO 5.3 PRUEBAS.....									618.00
TOTAL CAPÍTULO 5 RED DE ABASTECIMIENTO.....									36,819.13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 6 RED CONTRAINCENDIOS.									
IOB040	<p>Ud Hidrante de columna húmeda de 6" DN 150 mm, con racores y tapone</p> <p>Suministro e instalación de hidrante de columna húmeda de 6" DN 150 mm, con una boca de 4" DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2" DN 70 mm, racores y tapones antirrobo de latón. Certificado por AE-NOR. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo del hidrante, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Conexión a la red de distribución de agua.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>						3.000	1,676.76	5,030.28
BYPASABAST	<p>Ud BY-PASS PARA RED DE ABASTECIMIENTO</p> <p>Ud. By-pass para red de suministro de agua potable durante la reposición de la misma, incluyendo mangueras necesarias, bombas, y personal necesario para el mantenimiento del caudal circulante.</p>						3.000	532.37	1,597.11
D36RC505	<p>Ud CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO</p> <p>Ud Conexión del hidrante a la red de agua municipal incluyendo excavación, relleno y tapado de la zanja. Totalmente terminado.</p>						3.000	629.67	1,889.01
TOTAL CAPÍTULO 6 RED CONTRAINCENDIOS.....									8,516.40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 7 PAVIMENTACIÓN									
SUBCAPÍTULO 7.1 ACERAS Y VIALES									
D36EA105	m ³ ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE								
	M3. Suministro y extendido de zahorra artificial clasificada procedente de reciclaje de aglomerado (husos Z-25 según PG-3), en capa de subbase, por medios mecánicos, compactada al 100 % del PM de tamaño 20-25 cm perfilada y medida sobre perfil, totalmente terminada.								
	Calle L acera	1	994.060	0.200		198.812			
	Calle L calzada	1	5,837.040	0.200		1,167.408			
							1,366.220	8.86	12,104.71
D36CE013	ml BORDILLO HORM. TIPO C7								
	Ml. Bordillo prefabricado de hormigón de calzada tipo C7, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . Tmáx. 40 mm. de 15 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado con mortero de cemento, totalmente colocado.								
	Calle L	1	583.270			583.270			
							583.270	7.40	4,316.20
E32CM015	t. M.B.C TIPO AC22 base G DESG.ÁNGELES<25								
	Mezcla bituminosa continua en caliente AC22 base G, para capa base, de composición gruesa, con árido calizo de 22 mm de tamaño máximo, según UNE-EN 13108-1, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún								
	Calle L	1	2.450	5,048.650	0.100	1,236.919			
							1,236.919	30.13	37,268.37
E32CM025	t. M.B.C TIPO AC16 surf S DESG.ÁNGELES<25								
	Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semi-densa, con árido calizo de 16 mm de tamaño máximo, según UNE-EN 13108-1, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún								
	Calle L	1	2.450	5,048.650	0.060	742.152			
							742.152	33.22	24,654.29
U04CRI080	m ² RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECL-1								
	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación ECL-1, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m ² ., incluso barrido y preparación de la superficie.								
	Calle L	1	5,048.650			5,048.650			
							5,048.650	0.38	1,918.49
U04CRA080	m ² RIEGO DE ADHERENCIA EAR-1								
	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica aniónica de rotura rápida EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m ² ., incluso barrido y preparación de la superficie.								
	Calle L	1	5,048.650			5,048.650			
							5,048.650	0.19	959.24
E04SE060	m ³ HORMIGÓN HM-20/B/20/I EN ENTRADA DE PAVIMENTO								
	M2.Colocación y suministro de hormigón HM-20/B/20/I, de 20 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm, ambiente no agresivo, de central, i/vertido, colocado con talocha de 20 cm de espesor para formación de accesos en viales y curado según EHE y realización de juntas transversales si fueran necesaria armado de retracción con diámetro 6 mm y tratamiento necesario para su posterior pintado con pintura antideslizante, incluso pintado.								
	Calle L	1	788.390		0.200	157.678			
							157.678	52.13	8,219.75
GRAVI601	m ³ GRAVIN (3-6 mm) EN SOLERA DE ADOQUIN								
	Suministro y colocación de capa de gravilla de 10 cm para base de adoquines de tamaño 12/18 mm de machaqueo con las características necesarias para este uso según el PG3. Totalmente terminada.								
	Calle L acera	1	994.060	0.100		99.406			
							99.406	5.36	532.82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UXH010	<p>m² PAVIMENTO PREFABRICADO DE ADOQUÍN DE 8 CM DE ESPESOR</p> <p>Suministro y colocación de pavimento de adoquín de hormigón prefabricado según detalle de planos, compuesto por adoquín 10x20x8cms color a determinar, parte proporcional de despuntes y cortes para línea de bordillo y terminaciones y extendido y rejuntado con arena una vez colocado en capa de 1cms y compactación mediante bandeja vibrante con plancha recubierta de goma, totalmente terminado.</p> <p>Calle L</p>	1	886.060			886.060			
							886.060	11.95	10,588.42
UXH010b	<p>m² LOSA BOTONES PASO PEATONES</p> <p>Suministro y colocación de pavimento para uso público en zona de pasos de peatones, de loseta de hormigón para uso exterior, acabada con botones o ranurado, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3,1 cm, color rojo, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 30 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.</p> <p>Calle L</p>	1	108.000			108.000			
							108.000	11.28	1,218.24
TOTAL SUBCAPÍTULO 7.1 ACERAS Y VIALES.....									101,780.53
TOTAL CAPÍTULO 7 PAVIMENTACIÓN.....									101,780.53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 8 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL									
SUBCAPÍTULO 8.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									
E33HMC010	m PREMARCAJE DE MARCA VIAL Premarcae de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.								
	Calle L linea discontinua central	1	314.050				314.050		
	Calle L linea discontinua lateral	1	295.600				295.600		
	Calle L aparcamientos	1	81.200				81.200		
	Calle L paso de peatones	1	99.000				99.000		
							789.850	0.21	165.87
E33HSS010	m² PINTURA REFLEX. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.								
	Calle L flechas suelo	1	6.500				6.500		
	Calle L stop	1	2.200				2.200		
							8.700	17.32	150.68
GBA22411	m BANDA CONTÍNUA 40 cm Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 40 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual								
	Calle L	1	7.500				7.500		
							7.500	1.88	14.10
GBA21211	m BANDA.DISCONTINUA 40cm Pintado sobre pavimento de banda transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual								
	Calle L	1	2.192				2.192		
							2.192	1.40	3.07
GBA22311	m PINTURA REFLEX CONTINUA CONT. BL a= 50 cm Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 50 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual								
	Calle L paso de peatones	1	99.000	0.500			49.500		
							49.500	2.35	116.33
GBA14110	m BANDA DISCONTINUA 10 CM Pintado sobre pavimento de una banda discontinua de 10 cm 3,5/1,5, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada								
	Calle L linea discontinua central	1	315.050				315.050		
	Calle L linea discontinua lateral	1	295.600				295.600		
							610.650	0.46	280.90
GBA1G110	m BANDA CONTINUA 10 CM Pintado sobre pavimento de una banda continua de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada								
	Calle L aparcamientos	1	81.200				81.200		
							81.200	0.58	47.10
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL...									778.05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 8.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL									
D38ID180	Ud SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1 Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Calle L paso de peatones	6					6.000		
							6.000	68.26	409.56
E33VAO010	Ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEX. 2A=60 cm Señal octogonal de doble apotema 60 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Calle L	1					1.000		
							1.000	174.17	174.17
E33VAT025	Ud SEÑAL TRIANG. REFL. A.I. L=90 cm Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva de alta intensidad y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Calle L	1					1.000		
							1.000	198.30	198.30
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL									782.03
TOTAL CAPÍTULO 8 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL									1,560.08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 9 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CALLES									
U17VCC010	Ud CARTEL REFLEXIVO 95x25 cm. Cartel de señal informativa y de orientación de 95x25 cm para identificación de calles., reflexivo y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.								
	Calle L	2					2.000		
								131.96	263.92
U17VAU060	Ud MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.170x40 cm. Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 170x40 cm., colocada, incluyendo báculo.								
	Calle L	1					1.000		
								174.80	174.80
E36MB250	Ud PAPELERA FUNDIC.PEDESTAL h=0,75m Suministro y colocación de papelera de forma tronco-prismática invertida de 0,28x0,28 m. de boca, sobre pedestal, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, y con la posibilidad de fundir un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.								
	Calle L	6					6.000		
								239.39	1,436.34
							6.000		
									1,875.06
TOTAL CAPÍTULO 9 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CALLES									1,875.06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SISTEMA SOSTENIBLE DE GESTIÓN DE RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO 10.1 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES SUBTERRÁNEOS									
EXCLOC	m³ EXCAVACION EN PUNTOS LOCALIZADOS PARA FOSO								
	M3. Excavación en puntos localizados y aislados para apertura de fosos para, contenedores, instalaciones puntuales, etc., incluso carga y transporte a lugar de empleo, según dimensiones del fabricante.	1	9.600	3.000	2.200		63.360		
							63.360	11.04	699.49
CONT01	Ud INSTALACIÓN Y SUMINISTRO CONTENEDOR SUBT.								
	Instalación y suministro de un contenedores de 4 m3 para orgánica, un contenedor de 3 m3 para vidrio, un contenedor de 5 m3 para papel-cartón y un contenedor de 5 m3 para envases. Todos los contenedores estarán fabricados en acero galvanizado y se instalarán dentro de cubetos de hormigón prefabricado, según dimensiones del fabricante, quedando en el exterior tanto la plataforma de seguridad como los distintos buzones de selectiva de recogida de doble gancho de distintas dimensiones en función del tipo de residuo fabricados en chapa de acero galvanizado zincado en caliente, con pintura de poliéster al horno con tratamiento antigraffiti. Todas las partes metálicas serán tratadas para evitar corrosiones y oxidaciones prematuras. Se ejecutarán todas las tareas necesarias para que los contenedores queden listos para usarse.	1					1.000		
							1.000	1,997.22	1,997.22
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.1 INSTALACIÓN DE.....									2,696.71
TOTAL CAPÍTULO 10 SISTEMA SOSTENIBLE DE GESTIÓN DE RESIDUOS									2,696.71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS									
CGR002	m³ CANON DE VERTIDO NATURALEZA NO PETREA Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II naturaleza no pétreo.						1,490.187	4.12	6,139.57
CGR003	m³ CANON DE VERTIDO NATURALEZA PETREA Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II naturaleza petrea.						2,619.196	2.06	5,395.54
CGR004	m³ CANON DE VERTIDO POTENCIALMENTE PELIGROSO Canón de vertido de residuos procedentes de la excavación correspondiente al A.2 RCD's Nivel II potencialmente peligrosos.	1	1.220			1.220			
							1.220	169.95	207.34
TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									11,742.45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL
PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD								
SyS	Ud SEGURIDAD Y SALUD								
	PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD								
							1.000	4,556.54	4,556.54
	TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD.....								4,556.54
	TOTAL								232,383.74

5. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	28,622.16	12.32
2	TELECOMUNICACIONES	9,166.80	3.94
3	ALUMBRADO PÚBLICO	20,177.22	8.68
4	ACTUACIONES EN RED DE PLUVIALES Y SANEAMIENTO	4,870.66	2.10
5	RED DE ABASTECIMIENTO	36,819.13	15.84
6	RED CONTRA INCENDIOS	8,516.40	3.66
7	PAVIMENTACIÓN	101,780.53	43.80
8	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	1,560.08	0.67
9	MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CALLES	1,875.06	0.81
10	SISTEMA SOSTENIBLE DE GESTIÓN DE RESIDUOS	2,696.71	1.16
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	11,742.45	5.05
12	SEGURIDAD Y SALUD	4,556.54	1.96
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		232,383.74	

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Orihuela (Alicante), julio de 2017
Los técnicos redactores



Luis Roberto Gutiérrez Tordesillas
Ingeniero Industrial
Colegiado 615 en el C.O.I.I.R.M.



Santiago Folgueral Moreno
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 31.619

6. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PROYECTO PARA LA MEJORA, MODERNIZACIÓN Y REURBANIZACIÓN INTEGRAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PUENTE ALTO, ORIHUELA (ALICANTE) – SEPARATA CALLE L

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	28,622.16	12.32
2	TELECOMUNICACIONES	9,166.80	3.94
3	ALUMBRADO PÚBLICO	20,177.22	8.68
4	ACTUACIONES EN RED DE PLUVIALES Y SANEAMIENTO	4,870.66	2.10
5	RED DE ABASTECIMIENTO	36,819.13	15.84
6	RED CONTRA INCENDIOS	8,516.40	3.66
7	PAVIMENTACIÓN	101,780.53	43.80
8	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	1,560.08	0.67
9	MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CALLES	1,875.06	0.81
10	SISTEMA SOSTENIBLE DE GESTIÓN DE RESIDUOS	2,696.71	1.16
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	11,742.45	5.05
12	SEGURIDAD Y SALUD	4,556.54	1.96
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		232,383.74	
	13.00 % Gastos generales	30,209.89	
	6.00 % Beneficio industrial	13,943.02	
	SUMA DE G.G. y B.I.	44,152.91	
	21.00 % I.V.A.	58,072.70	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		334,609.35	

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Orihuela (Alicante), julio de 2017
Los técnicos redactores

Luis Roberto Gutiérrez Tordesillas
Ingeniero Industrial
Colegiado 615 en el C.O.I.I.R.M.

Santiago Folgueral Moreno
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 31.619

