

CUADRO PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m2	DEMOLICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE Demolición y levantado de pavimento mixto compuesto por firmes rígidos y flexibles en calzadas y aceras de cualquier tipo con p.p de bordillos y rigolas, incluso p.p de medios auxiliares, carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo, i/ canon de vertedero, medido en perfil natural.	3,72
		TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.02	m3	EXCAVACION DE CAJA DE CALLE Excavación a cielo abierto, en cualquier clase de terreno, realizada por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, en vaciados, no incluido carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	2,17
		DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
01.03	M2	COMPACTADO Y PERFILADO CAJA CALL Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles, con un grado de compactación mínimo del 98% del Proctor Normal.	0,31
		CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
01.04	M3	EXCAV.MECAN. ZANJAS T.T.TERRE Excavación con retroexcavadora, en todo tipo de terreno, en apertura de zanjas, hasta 2.5 m. de profundidad, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte a vertedero, reperfilado de las superficies resultantes y con p.p. de medios auxiliares.	7,51
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.05	M3	RELLEN.Y COMPAC.ZANJAS ZAH.NAT. Relleno de zahorras naturales en zanjas, compactado con apisonadora manual tipo rana en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y compactada al 98% del proctor modificado.	12,52
		DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.06	M3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE Zahorra natural, perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, en capas de 30 cms, medida sobre perfil, incluso riego, y compactada al 98% del proctor modificado.	10,22
		DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
01.07	M3	ZAHORRA. ARTIFICIAL.BASE Zahorra artificial procedente de prestamos, (husos Z1-Z2), perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, en capas de 25 cms, medida sobre perfil, incluso riego, y compactada al 100% del proctor modificado. (desgaste de los Angeles de los aridos<25).	12,48
		DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.08	ud	LEVANTADO CABLEADO Y LUMINARIAS EXIST. ALUMBRADO PUBLICO Levantado de cableado aéreo y 6 luminarias sujetas en fachadas por medios manuales, incluso p.p. de plataforma elevadora. incluido carga y transporte a vertedero autorizado y con p.p. de medios auxiliares.	509,44
		QUINIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.09	M3	CARGA TRANSP. TIERR. < 5 KM. MEC Carga y transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, a una distancia entre 5 y 10 Km., con camión volquete de 8 Tm. y con carga por medios mecánicos, i/p.p. de cánon de vertido.	1,48
		UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.10	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	3,43
		TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION DE VIALES			
02.01	mI	BORDILLO HORM.JARDIN 8x20 CM. Bordillo de jardín prefabricado de hormigón de 8x20x100 cm., sobre asiento de hormigón HM-12,5, Tmáx. 40, incluso excavación necesaria, colocado y rejuntado. S/detalle planos.	8,48
		OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.02	mI	BORDILLO AMERICANO Suministro y colocación de bordillo prefabricado, tipo "americano", de hormigón HM-35, de 50 x 25 x 13 -7,5 cm provisto de doble capa extrafuerte, incluso apertura de caja, asiento y refuerzo con hormigón HM-12,5 y cemento SR, incluso p.p. de cortes, formación de curvas, rejuntado, juntas de dilatación con masilla elastica, medios auxiliares y limpieza, totalmente terminado.	12,93
		DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.03	mI	RIGOLA HORM."IN SITU" 30X35 CM. Rigola de hormigón ejecutada "in situ" de 30x35 cm., con Hm-25. Tmáx. 20 mm.,con juntas de dilatación, terminada con cemento fratasado, incluso excavación necesaria.	14,49
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04	m2	PAVIMENTO BALDOSA HIDRAUCA TERRAZO PULIDO Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes rectangulares tipo pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	29,78
		VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.05	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=13cm Solera de hormigón en masa de 13 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, i/vertido, colocación, preparada para pavimento, p.p. de juntas de dilatación. Según NTE-RSS y EHE.	10,86
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.06	Ud	ALCORQ.HOR.100x20x8 cm.70x70 cm. Suministro y colocación de alcorque 70x70 cm de 4 piezas de bordillo de hormigón 70x20x8, rejuntado con mortero de cemento, colocado sobre lecho de hormigón HM-12,5 s/plano detalle.	29,82
		VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.07	M2	PAV.ASFAL.RIEG.IMPRIM.BASE.RODAD Fabricación y puesta en obra de Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20, en capa de base de 7 cm de espesor consolidado, con riego de imprimación de 1 kg Mc-0 incluso compactado y p.p. de riego de imprimación y adherencia ECR-1 de 0,7 kg y capa de 5 cm de aglomerado rodadura caliza D-10, i/extendido y compactado, recortes y juntas. medida la superficie ejecutada.	14,05
		CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
02.08	m2	PAV.CONT.HORM.PEINADO.MAN.e=15 cm. CEMENTO BLANCO Pavimento continuo de hormigón con cemento blanco HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano y peinado posteriormente, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.	18,06
		DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
02.09	mI	REPARACIÓN FACAHADAS Repaso y reparación de desperfectos ocasionados como consecuencia d elas obras de urbanización, con reposición de elementos varios y materiales acordes a los existentes, totalmente terminado.	2,34
		DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 RED DE ALCANTARILLADO			
03.01	Ud	CONEXION DE POZO A RED EXIST.SANEAM Conexión de pozo a red de saneamiento existente / apertura de zanja, demolición de pared de pozo, entronque y recibido posterior y p.p. de medios auxiliares. Totalmente probado.	110,72
			CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
03.02	m.	ACOMETIDA T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN-8 C. TEJA 160 - 200 mm Acometida de saneamiento mediante colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro de entre 160 mm. y 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	13,84
			TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.03	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	17,20
			DIECISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
03.04	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	32,54
			TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.05	ud	ENTRONQUE A COLECTOR DE PVC Entronque a colector de PVC de acometida, mediante pieza elástica especial, injerto CLIK, incluyendo taladro de colector y junta elástica, completamente terminado.	75,60
			SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
03.06	ud	PIEZA ELASTICA DE CONEXION ACOMETIDA SANEAMIENTO Pieza elástica de conexión de acometida de saneamiento existente con nueva tubería de PVC de 200 mm de diámetro, totalmente instalada.	57,86
			CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.07	ud	POZO REGISTRO D=120. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 120 cm. y una altura media de 2.50 m. incluyendo excavación, solera de hormigón HM-17,5, pates de acero recubiertos de polipropileno a 25 cms. tapa de fundición de tipo REXEL D=60 cm recibida con tacos metálicos y hormigón, completo según planos.	584,43
			QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
03.08	ud	SUMIDERO CALZADA 40x30 cm Suministro y colocación de sumidero de calzada C-250 según EN-124 compuesto por aequeta de hormigón HM-15 (resistente a sulfatos) in situ de dimensiones mínimas interiores 425x265 mm, mas rejilla enrasada al pavimento y marco de fundición dúctil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunt de 40 Kg, / obras de tierra y fabrica, demoliciones, agotamientos. / p.p. de medios auxiliares, de acuerdo a planos, totalmente colocado y funcionando. Incluido conexión a pozo de registro.	192,80
			CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.09	m.	CAN.H.POLIM.L=75cm D=200x235 C/REJ.TR.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento y obras de tierra.	58,11

CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION CALLE GOYA DE TAUSTE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
04.01	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=90mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en rollos, con uniones electrosoldables colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	10,42
			DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
04.02	Ud	ARQUETA POZO D. 60 mm AGUA Arqueta-Pozo circular de hormigón H-175 de 15 cms de espesor, con cemento SR i/solera de hormigón H-175 Kg/cm2 y tapa de registro de fundición reforzada tipo REXEL ABASTECIMIENTO de 60 cm de diámetro ejecutada según detalle en planos de abastecimiento.	252,20
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
04.03	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm. INST PROVISIONAL Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada como instalación profesional, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	3,64
			TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
04.04	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL 1/2" Toma de agua de 1/2" de caracter provisional, sobre tubería provisional, compuesta por collarín de toma de fundición, válvula de compuerta, tubería de PE" 1/2", longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y retirada.	41,00
			CUARENTA Y UN EUROS
04.05	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1" BAJA DENSIDAD PN10 kg/cm2 Ud. Acometida domiciliaria de 1" a la red general de distribución con una longitud media de seis metros, formada por tubería de polietileno de uso alimentario, baja densidad PN 10 de 1" y 10 Atm., collarín electrosoldable, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.	121,88
			CIENTO VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
04.06	Ud	ARQUETA ACOMETIDA Arqueta para acometidas de fundición dúctil de 384x214x200 mm modelo AN35 de Pradinsa o similar, para colocar en acera gris EN GJL-150 (DIN GG_15) con dos orificios para las conducciones de entrada y salida con dos llaves y incluido contador apropiado para tele-lectura..	88,31
			OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
04.07	ud	VÁLVULAS DE COMPUERTA EMBRIDADAS FUNDICION DN75 mm. Suministro y colocación de válvula de corte por compuerta, de 75 mm. de diámetro, de fundición, colocada mediante bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. Incluido piezas especiales, reducciones, etc...	212,16
			DOSCIENTOS DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
04.08	ud	CONEXIÓN RED NUEVA A RED EXISTENTE Conexión de tubería general de abastecimiento de agua a tubería existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm, incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como arte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.	68,77
			SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
04.09	ud	DESAGÜE RED ABASTECIMIENTO Suministro y colocación de desagüe de 63 mm de diámetro interior, en tubería, comprendiendo obras de tierra, tubería de PE de 63 mm y 10 atm PT, con longitud variable, válvula de compuerta de 50 mm de bridas y demás piezas especiales y accesorios de conexión de entronque al alcantarillado, anclajes, i/p.p. de medios auxiliares, de acuerdo a planos, totalmente colocado y funcionando.	217,88
			DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACION CALLE GOYA DE TAUSTE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.10	UD	BOCA INCEND.HIDRANTE T.IRUA HA2 Hidrante para incendios de fundición dúctil D=90 mm.tipo IRUA HA2-100, doble de 70 mm. incluso conexión a la red de distribución con tubería de longitud media 8 m, llave compuerta de 80 mm, codos de 90°, racor embridado a codo, p.p. de piezas especiales, i/arqueta con muros y solera de hormigón HM-17,5 y tapa de registro de fundición, según planos. Incluida valvula de cierre independiente. Colocada y probada.	629,66
		SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.11	MI	TUB.POLIET.RIEGO D=25mm,P=10K/cm Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro y 10 Kg/cm2 de presión, i/p.p. de vaina de tubo corrugado de diámetro 50 mm, y piezas especiales.	2,79
		DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.12	Ud	REGULADOR DE PRESION 1" Suministro e instalación de regulador de presión de 1".	69,38
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.13	ud	PROGRAM.ELECTRÓNICO 4 ESTACIONES Programador electrónico de 4 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 30 días, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, totalmente instalado.	119,53
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.14	MI	ZANJA PARA RED DE RIEGO Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m., i/tapado posterior de la misma.	2,27
		DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
04.15	Ud	GOTERO 4 L/HORA Suministro, colocación y puesta en ejecución de gotero de 4 L/hora, i/p.p. de piezas especiales.	2,74
		DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.16	Ud	ARQUETA REGISTRO 40x40x80 RIEGO Arqueta de derivación de 40x40x80 cm. para llave de paso, realizada con muros de hormigón HM-17,5 de 15 cms de espesor, i/solera de hormigón HM-17,5 y tapa de registro de hierro fundido, tipo hidráulica o Hispacast y la inscripción RIEGO, s/NTE-ISS-50/51.	130,32
		CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.17	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm. Incluida valvula de cierre independiente.	1.035,17
		MIL TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 RED ELECTRICA. OBRA CIVIL			
05.01	UD	<p>CONEXION CANALIZ.A ARQ.EXIST.</p> <p>Conexión a arqueta existente con demolición de lateral para la colocación de los tubos, con compresor, y retirada de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad.</p>	26,65
			VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
05.02	ML	<p>CANAL. BAJA TENSION 2 TUBOS 160 ACERA</p> <p>ML. Canalización doble de baja tensión, constituida por cuatro tubos de PVC corrugado de 160 mm de diámetro interior, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x40 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media desde rasante de acera, incluso malla de señalización de color verde de 35 cm., incluso excavación y transporte a vertedero, y relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada.</p>	17,07
			DIECISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS
05.03	UD	<p>ARQUETA B.T. DE DE 68x56cm 2TUBOS</p> <p>Ud. Arqueta de registro de dimensiones interiores 68x56x110 cm., con paredes de 15 cm. de espesor de Hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 11,2 Kg. y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 36,8 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación y transporte a vertedero, totalmente terminada.</p>	125,69
			CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 RED ALUMBRADO PUBLICO			
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL			
06.01.01	ML	CANAL. 2 TUB ALUM BAJO ACERA.110 MI. Canalización doble para alumbrado publico bajo acera constituida por: dos tuberías en paralelo de 110 mm. de diámetro de P.V.C. corrugado, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x32 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media;malla de señalización de color verde de 35 cm.; relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM; incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes. Totalmente terminada.	12,48
			DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.01.02	ML	CANAL. 4 TUB ALUM BAJO CALZADA.110 MI. Canalización doble para alumbrado publico bajo calzada constituida por: cuatro tuberías en paralelo (2+2) de 110 mm. de diámetro de P.V.C. corrugado, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x50 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media;malla de señalización de color verde de 35 cm.; relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM; incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes. Totalmente terminada.	15,42
			QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
06.01.03	UD	ARQUETA AL.PUB. DE 40x40cm Ud. Arqueta para registro de luminaria de dimensiones interiores 40x40x80 cm. con paredes de 15 cm. de espesor de hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 6,4 Kg y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 13,6 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación, carga y transporte a vertedero, totalmente terminada.	86,41
			OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
06.01.04	UD	ARQUETA AL.PUB. DE DE 60x60cm. Ud. Arqueta de registro de dimensiones interiores 60x60x80 cm., con paredes de 15 cm. de espesor de Hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 11,2 Kg. y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 36,8 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación y transporte a vertedero, totalmente terminada.	107,81
			CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIONES			
06.02.01	ud	<p>LUMINARIA LED 45W LED5V MODELO MONCAYO</p> <p>Luminaria Nocayo de LED5V o similar LLMP230X4. Temperatura de color de los diodos: desde 2.200 oK hasta 6.500 oK. Lentes de cristal con un 97% de trasmisión de diferentes ángulos para elegir el reparto lumínico en función de las necesidades. Diodos COB de Citizwn, diseñados bajo los estándares de Zhaga (libro 12), fuente de alimentación programable MEANWELL, cuerpo de inyección de aluminio, protección grupo óptico IP-66, CRI mayor o igual a 70, temperatura de funcionamiento -40 + 60°C, IK8 (IK10 para aplicaciones especiales. Incluido báculo a acero galvanizado de 6 m de altura. Incuida pintura a determinar por la dirección facultativa.</p>	927,95
			NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
06.02.02	ud	<p>CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m</p> <p>Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con diemnsiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos galvanizados de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90ª de 100 mm. de diametro.</p>	93,95
			NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
06.02.03	mI	<p>LÍNEA ELÉCTRICA ENTERRADA 3x1x6 mm2 Cu</p> <p>Línea eléctrica enterrada formada por conductor de cobre 3x1x6 mm2 0.6/1kV en canalización subterránea bajo tudo de PVC D=63 mm tendida en zanja normalizada, para una tensión nominal de 1.000V, en sistema monofásico, (1 fase+neuro+protección), incluido p.p. de elementos de fijación y conexionado. Se incluye conexionado a red aérea existente con la protección mecánica necesaria en transformación aéreo-subterránea. totalmente instalado y puesto en servicio.</p>	17,75
			DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
06.02.04	mI	<p>LINEA ELÉCTRICA ENTERRADA 2x2,5 mm2 Cu MANDO DOBLE NIVEL</p> <p>Linéa aléctrica de mando doble nivel enterrada formada por conductor de cobre 2x2,5 mm2 0.6/1kV en canalización subterránea bajo tubo de linea electrica de alimentación, conexionado. Totalmente instalado y puesto en servicio.</p>	3,77
			TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
06.02.05	mI	<p>LINÉA ELECTRICA 3x2,5 mm2 RV 0.6/1kV</p> <p>Linéa electrica de alimentación luminaria desde arqueta de registro y derivación a equipo de luminaria y su conexionado, realizada por báculo según reglamento y conductores de cobre unipolares aislados tipo RV 0.6/1kV para una tensión nominal de 1.000 V, y sección 3x1x2,5 mm2, en sistema monofásico, (1 fase+neuro+protección), incluido p.p. de elementos de fijación, cajas de derivación y conexionado. Totalmente instalado y puesto en servicio.</p>	7,27
			SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
06.02.06	ud	<p>TOMA DE TIERRA ALUMBRADO EXTERIOR</p> <p>Toma de tierra alumbrado exterior realizado con cable de cobre 0.6/1kV de 16 mm2 de sección como mínimo instalado bajo tubo la cual unirá todos los soportes de luminarias y se conectará el equipo eléctrico y conectadas a picas de acero cobrizo de D=14,3 mm. y 2m. de longitud, unido mediante soldadura aluminotérmica, disponiendose picas cada 5 luminarias como máximo y siempre en la primera y en la ultima de cada línea, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba con una resistencia máxima de 15 ohmios. Totalmente instalada y conectada.</p>	518,20
			QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 RED DE GAS. OBAR CIVIL			
07.01	Ud	CONEX.CANALIZ.EXISTENTE Conexión con canalización existente con apertura de zanja manual para conexión de nueva tubería, entronque y recibido posterior de arena y p.p. de medios auxiliares. Obra civil.	53,16
			CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
07.02	ML	CANALIZ.ZANJA.CONDUC.TUB.GAS Canalización para conducciones de gas que incluye la excavación mecánica de zanjas en todo tipo de terreno, de 50 cm ancho por 120 cm de profundidad, con carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, i/ cama de arena de 15 cm de espesor, recubrimiento de arena de 36 cm, colocación de dos cintas de señalización a distinto nivel, i/ relleno, regado y compactado de zanjas con zahorras naturales al 100% del proctor modificado y losa de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con p.p. de medios auxiliares. El suministro y colocación de la tubería de polietileno, valvulería y accesorios serán por cuenta de Gas Aragón.	12,78
			DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.03	UD	ACOMET.GAS MEDIA PRESION B Acometida para gas natural en media presión B, para una longitud hasta 5 m, incluyendo los trabajos de excavación en zanja, cama de arena y recubrimiento de arena, colocación de cintas de señalización, colocación de arqueta de acometida de fundición con anclaje de hormigón, y todos los trabajos necesarios y relacionados con la obra civil para dejar la unidad completamente terminada. El suministro de la tubería de polietileno, tapas de arquetas de fundición y demás accesorios, así como las cintas serán por cuenta de Gas Aragón. En calzada la tubería será envainada.	116,83
			CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.04	UD	ARQUETA P/VALVULA SECCION. Arqueta para válvulas de Seccionamiento y Acometida, de DN- 3" y 1", según normas de Gas Aragón, incluyendo el suministro y colocación de todos los materiales necesarios y relacionados con Obra Civil para dejar la unidad completamente terminada. El suministro de las tapas de fundición será por cuenta de Gas Aragón, pero su colocación está incluida en este precio.	108,51
			CIENTO OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 RED TELECOMUNICACIONES			
08.01	ML	CANALIZ.SUB.TELEF.2 TUBOS PVC 110 Canalización subterránea de línea telefónica s/plano detalle, bajo 2 tubos de PVC liso de 110 mm. protegidos con prisma de hormigón de HM-15 de 27x45 cm, incluso excavación relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM, tte a vertedero.	15,47

QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 JARDINERIA			
09.01	M3	TIERRA VEGETAL EN ALCORQUE Suministro y extendido de tierra vegetal en alcorques, 20 cm de espesor, extendida y perfilada a mano.	27,07
		VEINTISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
09.02	ud	CERCIS SILIQUASTRUM 12-14 CEP. Cercis siliquastrum (Árbol del amor) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	112,61
		CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.03	ud	CALLISTEMON 12-14 CEP. Callistemon de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	114,21
		CIENTO CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
09.04	ud	LAURUS NOBILIS, TALLA COLUMNA 1m Laurus nobilis (Laurel) de 1 m. de altura, formado en columna, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	83,04
		OCHENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
09.05	ud	ROSA SSP.PIE BAJO INJERTO CONT. Rosal bajo de injerto suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura a mano del mismo, abonado, formación de alcorque y primer riego.	10,86
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.06	ud	BUXUS SEMPERVIRENS 0,4-0,6 m.CONT. Buxus sempervirens (Boj) de 0,4 a 0,6 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	20,94
		VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO			
10.01	ud	BANCO MAD. TROP SOP. INOX 1900x610x890 Banco modelo R1139 de Industria Agapito o similar, fabricado con madera tropical con protector lasu y soportes y apoyabrazos de acero inoxidable. Incluida instalacion y material de anclaje en pavimento.	624,30
			SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
10.02	ud	JARDINERA HIERRO MAD. TROP 1000x1000x 700 Jardinera de hierro fundido pintado de color negro forja y madera tropical tratada para evitar su deterioro, modelo Jardinera Urbe de DAE o similar de diemnsiones 100x100x70. Incluida instalacion y material de anclaje a pavimento.	1.206,31
			MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION			
SUBCAPÍTULO 11.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL			
11.01.01	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. PASO PEATONES.	8,20
			OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
11.01.02	m.	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	0,39
			CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 11.02 SEÑALIZACION VERTICAL			
11.02.01	ud	SEÑAL R-1 Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. CEDA EL PASO.	89,18
			OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
11.02.02	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. PASO DE PEATONES	99,32
			NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 IMPREVISTOS			
12.01	P.A.	IMPREVISTOS Partida alzada a justificar destinada a posibles imprevistos que puedan surgir en la obra.	3.000,00

TRES MIL EUROS



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS			
13.01	P.A.	GESTIÓN DE RESIDUOS Partida alzada a justificar destinada a la gestion de los residuos originados por la ejecución de la obra.	2.723,04
			DOS MIL SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

14.01	M2	CONTROL DE CALIDAD URBANIZACION	0,43
-------	----	---------------------------------	------

Control de calidad de las obras de urbanización que incluye: Análisis granulométricos; determinación de los límites de Atterberg; Índice de C.B.R.; Determinación del contenido de sulfatos; determinación del equivalente de arena; Desgaste de los Angeles; Caras de Fractura; Proctor Modificado; Determinación de la densidad y humedad In situ, mediante método nuclear; Probetas de hormigón fresco, cono de Abrams; Ensayo de Marshall completo; análisis granulométrico de árido de asfalto; contenido de betún, determinación de peso específico, extracción de testigo, densidad y espesor de mezcla bituminosa; ensayo de estanquidad de red de saneamiento, prueba de presión de res de abastecimiento según norma NLT-109.

CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
15.01	UD	SEGURIDAD Y SALUD Estudio de Seguridad y Salud en la obra.	2.134,05

DOS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO PRECIOS 2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m2	DEMOLICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE Demolición y levantado de pavimento mixto compuesto por firmes rígidos y flexibles en calzadas y aceras de cualquier tipo con p.p de bordillos y rigolas, incluso p.p de medios auxiliares, carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo, i/ canon de vertedero, medido en perfil natural.	
		Mano de obra.....	0,25
		Maquinaria.....	3,47
		TOTAL PARTIDA.....	3,72
01.02	m3	EXCAVACION DE CAJA DE CALLE Ex cavación a cielo abierto, en cualquier clase de terreno, realizada por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, en vaciados, no incluido carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,48
		Maquinaria.....	1,69
		TOTAL PARTIDA.....	2,17
01.03	M2	COMPACTADO Y PERFILADO CAJA CALL Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles, con un grado de compactación mínimo del 98% del Proctor Normal.	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,31
01.04	M3	EXCAV.MECAN. ZANJAS T.T.TERRE Ex cavación con retroexcavadora, en todo tipo de terreno, en apertura de zanjas, hasta 2.5 m. de profundidad, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte a vertedero, reperfilado de las superficies resultantes y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	3,20
		Maquinaria.....	4,16
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	7,51
01.05	M3	RELLEN.Y COMPAC.ZANJAS ZAH.NAT. Relleno de zahorras naturales en zanjas, compactado con apisonadora manual tipo rana en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y compactada al 98% del proctor modificado.	
		Mano de obra.....	2,91
		Maquinaria.....	2,72
		Resto de obra y materiales.....	6,89
		TOTAL PARTIDA.....	12,52
01.06	M3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE Zahorra natural, perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, en capas de 30 cms, medida sobre perfil, incluso riego, y compactada al 98% del proctor modificado.	
		Mano de obra.....	0,73
		Maquinaria.....	1,96
		Resto de obra y materiales.....	7,53
		TOTAL PARTIDA.....	10,22



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
01.07	M3	ZAHORRA. ARTIFICIAL.BASE Zahorra artificial procedente de prestamos,(husos Z1-Z2), perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, en capas de 25 cms, medida sobre perfil, incluso riego, y compactada al 100% del proctor modificado. (desgaste de los Angeles de los aridos<25).		
			Mano de obra.....	0,73
			Maquinaria.....	1,96
			Resto de obra y materiales.....	9,79
			TOTAL PARTIDA.....	12,48
01.08	ud	LEVANTADO CABLEADO Y LUMINARIAS EXIST. ALUMBRADO PUBLICO Levantado de cableado aéreo y 6 luminarias sujetas en fachadas por medios manuales, incluso p.p. de plataforma elevadora. incluido carga y transporte a vertedero autorizado y con p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra.....	389,44
			Maquinaria.....	120,00
			TOTAL PARTIDA.....	509,44
01.09	M3	CARGA TRANSP. TIERR. < 5 KM. MEC Carga y transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, a una distancia entre 5 y 10 Km., con camión volquete de 8 Tm. y con carga por medios mecánicos, i/p.p. de cánon de vertido.		
			Maquinaria.....	1,45
			Resto de obra y materiales.....	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	1,48
01.10	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.		
			Maquinaria.....	3,43
			TOTAL PARTIDA.....	3,43

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION DE VIALES			
02.01	mI	BORDILLO HORM.JARDIN 8x20 CM. Bordillo de jardín prefabricado de hormigón de 8x20x100 cm., sobre asiento de hormigón HM-12,5, Tmáx. 40, incluso excavación necesaria, colocado y rejuntado. S/detalle planos.	
		Mano de obra.....	4,12
		Resto de obra y materiales.....	4,36
		TOTAL PARTIDA.....	8,48
02.02	mI	BORDILLO AMERICANO Suministro y colocación de bordillo prefabricado, tipo "americano", de hormigón HM-35, de 50 x 25 x 13 -7,5 cm provisto de doble capa extrafuerte, incluso apertura de caja, asiento y refuerzo con hormigón HM-12,5 y cemento SR, incluso p.p. de cortes, formación de curvas, rejuntado, juntas de dilatación con masilla elastica, medios auxiliares y limpieza, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	5,07
		Resto de obra y materiales.....	7,86
		TOTAL PARTIDA.....	12,93
02.03	mI	RIGOLA HORM."IN SITU" 30X35 CM. Rigola de hormigón ejecutada "in situ" de 30x35 cm., con Hm-25. Tmáx. 20 mm.,con juntas de dilatación, terminada con cemento fratasado, incluso excavación necesaria.	
		Mano de obra.....	8,17
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		TOTAL PARTIDA.....	14,49
02.04	m2	PAVIMENTO BALDOSA HIDRAUCA TERRAZO PULIDO Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes rectangulares tipo pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	
		Mano de obra.....	9,69
		Resto de obra y materiales.....	20,09
		TOTAL PARTIDA.....	29,78
02.05	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=13cm Solera de hormigón en masa de 13 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, i/vertido, colocación, preparada para pavimento, p.p. de juntas de dilatación. Según NTE-RSS y EHE.	
		Mano de obra.....	0,85
		Resto de obra y materiales.....	10,01
		TOTAL PARTIDA.....	10,86
02.06	Ud	ALCORQ.HOR.100x20x8 cm.70x70 cm. Suministro y colocación de alcorque 70x70 cm de 4 piezas de bordillo de hormigón 70x20x8, rejuntado con mortero de cemento, colocado sobre lecho de hormigón HM-12,5 s/plano detalle.	
		Mano de obra.....	19,63
		Resto de obra y materiales.....	10,19
		TOTAL PARTIDA.....	29,82
02.07	M2	PAV.ASFAL.RIEG.IMPRIM.BASE.RODAD Fabricación y puesta en obra de Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20, en capa de base de 7 cm de espesor consolidado, con riego de imprimación de 1 kg Mc-0 incluso compactado y p.p. de riego de imprimación y adherencia ECR-1 de 0,7 kg y capa de 5 cm de aglomerado rodadura caliza D-10, i/extendido y compactado, recortes y juntas. medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	3,04
		Resto de obra y materiales.....	10,94
		TOTAL PARTIDA.....	14,05



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.08	m2	PAV.CONT.HORM.PEINADO.MAN.e=15 cm. CEMENTO BLANCO Pavimento continuo de hormigón con cemento blanco HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano y peinado posteriormente, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.	
		Mano de obra.....	7,33
		Maquinaria.....	0,06
		Resto de obra y materiales.....	10,67
		TOTAL PARTIDA.....	18,06
02.09	mI	REPARACIÓN FACAHADAS Repaso y reparación de desperfectos ocasionados como consecuencia d elas obras de urbanización, con reposición de elementos varios y materiales acordes a los existentes, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	1,64
		Resto de obra y materiales.....	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	2,34

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 RED DE ALCANTARILLADO			
03.01	Ud	CONEXION DE POZO A RED EXIST.SANEAM Conexión de pozo a red de saneamiento existente i/ apertura de zanja, demolición de pared de pozo, entronque y recibido posterior y p.p. de medios auxiliares. Totalmente probado.	
		Mano de obra.....	70,62
		Maquinaria.....	29,01
		Resto de obra y materiales.....	11,09
		TOTAL PARTIDA.....	110,72
03.02	m.	ACOMETIDA T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN-8 C. TEJA 160 - 200 mm Acometida de saneamiento mediante colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro de entre 160 mm. y 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	3,29
		Resto de obra y materiales.....	10,55
		TOTAL PARTIDA.....	13,84
03.03	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	4,92
		Resto de obra y materiales.....	12,28
		TOTAL PARTIDA.....	17,20
03.04	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	8,20
		Resto de obra y materiales.....	24,34
		TOTAL PARTIDA.....	32,54
03.05	ud	ENTRONQUE A COLECTOR DE PVC Entronque a colector de PVC de acometida, mediante pieza elastica especial, injerto CLIK, incluyendo taladro de colector y junta elástica, completamente terminado.	
		Mano de obra.....	6,43
		Resto de obra y materiales.....	69,17
		TOTAL PARTIDA.....	75,60
03.06	ud	PIEZA ELASTICA DE CONEXION ACOMETIDA SANEAMIENTO Pieza elastica de conexión de acometida de saneamiento existente con nueva tubería de PVC de 200 mm de diámetro, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	6,63
		Resto de obra y materiales.....	51,23
		TOTAL PARTIDA.....	57,86

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.07	ud	<p>POZO REGISTRO D=120.</p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 120 cm. y una altura media de 2.50 m.incluyendo excavación, solera de hormigón HM-17,5, pates de acero recubiertos de polipropileno a 25 cms. tapa de fundición de tipo REXEL D=60 cm recibida con tacos metalicos y hormigón, completo según planos.</p>	
			Mano de obra..... 368,80
			Maquinaria..... 10,33
			Resto de obra y materiales..... 205,30
			TOTAL PARTIDA..... 584,43
03.08	ud	<p>SUMIDERO CALZADA 40x30 cm</p> <p>Suministro y colocación de sumidero de calzada C-250 según EN-124 compuesto por aequeta de hormigón HM-15 (resistente a sulfatos) in situ de dimensiones mínimas interiores 425x265 mm, mas rejilla enrasada al pavimento y marco de fundición dúctil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunt de 40 Kg, i/ obras de tierra y fabrica, demoliciones, agotamientos. i/p.p. de medios auxiliares, de acuerdo a planos, totalmente colocado y funcionando. Incluido conexión a pozo de registro.</p>	
			Mano de obra..... 130,86
			Resto de obra y materiales..... 61,94
			TOTAL PARTIDA..... 192,80
03.09	m.	<p>CAN.H.POLIM.L=75cm D=200x235 C/REJ.TR.FD</p> <p>Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento y obras de tierra.</p>	
			Mano de obra..... 6,68
			Resto de obra y materiales..... 51,43
			TOTAL PARTIDA..... 58,11

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION CALLE GOYA DE TAUSTE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
04.01	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=90mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en rollos, con uniones electrosoldables colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	2,32
		Resto de obra y materiales.....	8,10
		TOTAL PARTIDA.....	10,42
04.02	Ud	ARQUETA POZO D. 60 mm AGUA Arqueta-Pozo circular de hormigón H-175 de 15 cms de espesor, con cemento SR i/solera de hormigón H-175 Kg/cm2 y tapa de registro de fundición reforzada tipo REXEL ABASTECIMIENTO de 60 cm de diámetro ejecutada según detalle en planos de abastecimiento.	
		Mano de obra.....	132,60
		Resto de obra y materiales.....	119,60
		TOTAL PARTIDA.....	252,20
04.03	m.	CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm. INST PROVISIONAL Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada como instalación profesional, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	1,49
		Resto de obra y materiales.....	2,15
		TOTAL PARTIDA.....	3,64
04.04	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL 1/2" Toma de agua de 1/2" de caracter provisional, sobre tubería provisional, compuesta por collarin de toma de fundición, válvula de compuerta, tubería de PE" 1/2", longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y retirada.	
		Mano de obra.....	7,85
		Resto de obra y materiales.....	33,15
		TOTAL PARTIDA.....	41,00
04.05	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1" BAJA DENSIDAD PN10 kg/cm2 Ud. Acometida domiciliaria de 1" a la red general de distribución con una longitud media de seis metros, formada por tubería de polietileno de uso alimentario, baja densidad PN 10 de 1" y 10 Atm., collarin electrosoldable, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.	
		Mano de obra.....	78,50
		Resto de obra y materiales.....	43,38
		TOTAL PARTIDA.....	121,88
04.06	Ud	ARQUETA ACOMETIDA Arqueta para acometidas de fundicion ductil de 384x214x200 mm modelo AN35 de Pradinsa o similar, para colocar en acera gris EN GJL-150 (DIN GG_15) con dos orificios para las conducciones de entrada y salida con dos llaves y incluido contador apropiado para tele-lectura..	
		Mano de obra.....	3,31
		Resto de obra y materiales.....	85,00
		TOTAL PARTIDA.....	88,31
04.07	ud	VÁLVULAS DE COMPUERTA EMBRIDADAS FUNDICION DN75 mm. Suministro y colocación de válvula de corte por compuerta, de 75 mm. de diámetro, de fundición, colocada mediante bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. Includo piezas especiales, reducciones, etc...	
		Mano de obra.....	17,34
		Resto de obra y materiales.....	194,82
		TOTAL PARTIDA.....	212,16

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION CALLE GOYA DE TAUSTE

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
04.08	ud CONEXIÓN RED NUEVA A RED EXISTENTE Conexión de tubería general de abastecimiento de agua a tubería existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm, incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como arte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.	Mano de obra..... 33,13 Resto de obra y materiales..... 35,64 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 68,77
04.09	ud DESAGÜE RED ABASTECIMIENTO Suministro y colocación de desagüe de 63 mm de diámetro interior, en tubería, comprendiendo obras de tierra, tubería de PE de 63 mm y 10 atm PT, con longitud variable, válvula de compuerta de 50 mm de bridas y demás piezas especiales y accesorios de conexión de entronque al alcantarillado, anclajes, i/p.p. de medios auxiliares, de acuerdo a planos, totalmente colocado y funcionando.	Mano de obra..... 33,13 Resto de obra y materiales..... 184,75 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 217,88
04.10	UD BOCA INCEND.HIDRANTE T.IRUA HA2 Hidrante para incendios de fundición dúctil D=90 mm.tipo IRUA HA2-100, doble de 70 mm. incluso conexión a la red de distribución con tubería de longitud media 8 m, llave compuerta de 80 mm, codos de 90°, racor embridado a codo, p.p. de piezas especiales, i/arqueta con muros y solera de hormigón HM-17,5 y tapa de registro de fundición, según planos. Incluida válvula de cierre independiente. Colocada y probada.	Mano de obra..... 36,88 Resto de obra y materiales..... 592,78 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 629,66
04.11	MI TUB.POLIET.RIEGO D=25mm,P=10K/cm Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro y 10 Kg/cm ² de presión, i/p.p. de vaina de tubo corrugado de diámetro 50 mm, y piezas especiales.	Mano de obra..... 1,69 Resto de obra y materiales..... 1,10 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 2,79
04.12	Ud REGULADOR DE PRESION 1" Suministro e instalación de regulador de presión de 1".	Mano de obra..... 31,56 Resto de obra y materiales..... 37,82 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 69,38
04.13	ud PROGRAM.ELECTRÓNICO 4 ESTACIONES Programador electrónico de 4 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 30 días, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, totalmente instalado.	Mano de obra..... 48,01 Resto de obra y materiales..... 71,52 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 119,53
04.14	MI ZANJA PARA RED DE RIEGO Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m., i/tapado posterior de la misma.	Mano de obra..... 2,23 Resto de obra y materiales..... 0,04 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 2,27
04.15	Ud GOTERO 4 L/HORA Suministro, colocación y puesta en ejecución de gotero de 4 L/hora, i/p.p. de piezas especiales.	Mano de obra..... 1,88 Resto de obra y materiales..... 0,86 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 2,74

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACION CALLE GOYA DE TAUSTE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.16	Ud	ARQUETA REGISTRO 40x40x80 RIEGO Arqueta de derivación de 40x40x80 cm. para llave de paso, realizada con muros de hormigón HM-17,5 de 15 cms de espesor, i/solera de hormigón HM-17,5 y tapa de registro de hierro fundido, tipo hidráulica o Hispacast y la inscripción RIEGO, s/NTE-ISS-50/51.	
		Mano de obra.....	100,89
		Resto de obra y materiales.....	29,43
		TOTAL PARTIDA.....	130,32
04.17	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm. Incluida valvula de cierre independiente.	
		Mano de obra.....	127,09
		Resto de obra y materiales.....	908,08
		TOTAL PARTIDA.....	1.035,17

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 RED ELECTRICA. OBRA CIVIL			
05.01	UD	CONEXION CANALIZ.A ARQ.EXIST. Conexión a arqueta existente con demolición de lateral para la colocación de los tubos, con compresor, y retirada de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad.	
		Mano de obra.....	14,72
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	11,92
		TOTAL PARTIDA.....	26,65
05.02	ML	CANAL. BAJA TENSION 2 TUBOS 160 ACERA Ml. Canalización doble de baja tensión, constituida por cuatro tubos de PVC corrugado de 160 mm de diámetro interior, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x40 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media desde rasante de acera, incluso malla de señalización de color verde de 35 cm., incluso excavación y transporte a vertedero, y relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	1,64
		Maquinaria.....	0,80
		Resto de obra y materiales.....	14,62
		TOTAL PARTIDA.....	17,07
05.03	UD	ARQUETA B.T. DE DE 68x56cm 2TUBOS Ud. Arqueta de registro de dimensiones interiores 68x56x110 cm., con paredes de 15 cm. de espesor de Hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 11,2 Kg. y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 36,8 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación y transporte a vertedero, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	62,62
		Maquinaria.....	1,81
		Resto de obra y materiales.....	61,26
		TOTAL PARTIDA.....	125,69

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 RED ALUMBRADO PUBLICO			
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL			
06.01.01	ML	CANAL. 2 TUB ALUM BAJO ACERA.110 MI. Canalización doble para alumbrado publico bajo acera constituida por: dos tuberías en paralelo de 110 mm. de diámetro de P.V.C. corrugado, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x32 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media;malla de señalización de color verde de 35 cm.; relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM; incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes. Totalmente terminada.	
			Mano de obra..... 3,40
			Maquinaria..... 0,84
			Resto de obra y materiales..... 8,25
		TOTAL PARTIDA.....	12,48
06.01.02	ML	CANAL. 4 TUB ALUM BAJO CALZADA.110 MI. Canalización doble para alumbrado publico bajo calzada constituida por: cuatro tuberías en paralelo (2+2) de 110 mm. de diámetro de P.V.C. corrugado, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x50 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media;malla de señalización de color verde de 35 cm.; relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM; incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes. Totalmente terminada.	
			Mano de obra..... 3,57
			Maquinaria..... 0,85
			Resto de obra y materiales..... 11,01
		TOTAL PARTIDA.....	15,42
06.01.03	UD	ARQUETA AL.PUB. DE 40x40cm Ud. Arqueta para registro de luminaria de dimensiones interiores 40x40x80 cm. con paredes de 15 cm. de espesor de hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 6,4 Kg y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 13,6 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación, carga y transporte a vertedero, totalmente terminada.	
			Mano de obra..... 37,57
			Resto de obra y materiales..... 48,84
		TOTAL PARTIDA.....	86,41
06.01.04	UD	ARQUETA AL.PUB. DE DE 60x60cm. Ud. Arqueta de registro de dimensiones interiores 60x60x80 cm., con paredes de 15 cm. de espesor de Hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 11,2 Kg. y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 36,8 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación y transporte a vertedero, totalmente terminada.	
			Mano de obra..... 37,57
			Maquinaria..... 1,64
			Resto de obra y materiales..... 68,60
		TOTAL PARTIDA.....	107,81

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIONES			
06.02.01	ud	LUMINARIA LED 45W LED5V MODELO MONCAYO Luminaria Nocayo de LED5V o similar LLMP230X4. Temperatura de color de los diodos: desde 2.200 oK hasta 6.500 oK. Lentes de cristal con un 97% de trasmisión de diferentes ángulos para elegir el reparto lumínico en función de las necesidades. Diodos COB de Citizwn, diseñados bajo los estándares de Zhaga (libro 12), fuente de alimentación programable MEANWELL, cuerpo de inyección de aluminio, protección grupo óptico IP-66, CRI mayor o igual a 70, temperatura de funcionamiento -40 + 60°C, IK8 (IK10 para aplicaciones especiales. Incluido báculo a acero galvanizado de 6 m de altura. Incuida pintura a determinar por la dirección facultativa.	
			Mano de obra..... 16,65
			Resto de obra y materiales..... 911,30
		TOTAL PARTIDA.....	927,95
06.02.02	ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con diemnsiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/ex cavación necesaria, pernos galvanizados de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diametro.	
			Mano de obra..... 11,54
			Maquinaria..... 8,33
			Resto de obra y materiales..... 74,08
		TOTAL PARTIDA.....	93,95
06.02.03	mI	LÍNEA ELÉCTRICA ENTERRADA 3x1x6 mm2 Cu Línea eléctrica enterrada formada por conductor de cobre 3x1x6 mm2 0.6/1kV en canalización subterránea bajo tubo de PVC D=63 mm tendida en zanja normalizada, para una tensión nominal de 1.000V, en sistema monofásico, (1 fase+neutro+protección), incluido p.p. de elementos de fijación y conexionado. Se incluye conexionado a red aérea existente con la protección mecánica necesaria en transformación aéreo-subterránea. totalmente instalado y puesto en servicio.	
			Mano de obra..... 5,05
			Resto de obra y materiales..... 12,70
		TOTAL PARTIDA.....	17,75
06.02.04	mI	LINEA ELÉCTRICA ENTERRADA 2x2,5 mm2 Cu MANDO DOBLE NIVEL Línea eléctrica de mando doble nivel enterrada formada por conductor de cobre 2x2,5 mm2 0.6/1kV en canalización subterránea bajo tubo de linea electrica de alimentación, conexionado. Totalmente instalado y puesto en servicio.	
			Mano de obra..... 3,37
			Resto de obra y materiales..... 0,40
		TOTAL PARTIDA.....	3,77
06.02.05	mI	LINÉA ELECTRICA 3x2,5 mm2 RV 0.6/1kV Línea eléctrica de alimentación luminaria desde arqueta de registro y derivación a equipo de luminaria y su conexionado, realizada por báculo según reglamento y conductores de cobre unipolares aislados tipo RV 0.6/1kV para una tensión nominal de 1.000 V, y sección 3x1x2,5 mm2, en sistema monofásico, (1 fase+neutro+protección), incluido p.p. de elementos de fijación, cajas de derivación y conexionado. Totalmente instalado y puesto en servicio.	
			Mano de obra..... 3,37
			Resto de obra y materiales..... 3,90
		TOTAL PARTIDA.....	7,27
06.02.06	ud	TOMA DE TIERRA ALUMBRADO EXTERIOR Toma de tierra alumbrado exterior realizado con cable de cobre 0.6/1kV de 16 mm2 de sección como mínimo instalado bajo tubo la cual unirá todos los soportes de luminarias y se conectará el equipo eléctrico y conectadas a picas de acero cobrizo de D=14,3 mm. y 2m. de longitud, unido mediante soldadura aluminotérmica, disponiendose picas cada 5 luminarias como máximo y siempre en la primera y en la última de cada línea, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba con una resistencia máxima de 15 ohmios. Totalmente instalada y conectada.	
			Mano de obra..... 168,20
			Resto de obra y materiales..... 350,00
		TOTAL PARTIDA.....	518,20

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 RED DE GAS. OBAR CIVIL			
07.01	Ud	CONEX.CANALIZ.EXISTENTE Conexión con canalización existente con apertura de zanja manual para conexión de nueva tubería, entronque y recibido posterior de arena y p.p. de medios auxiliares. Obra civil.	
		Mano de obra.....	23,66
		Maquinaria.....	19,54
		Resto de obra y materiales.....	9,96
		TOTAL PARTIDA.....	53,16
07.02	ML	CANALIZ.ZANJA.CONDUC.TUB.GAS Canalización para conducciones de gas que incluye la excavación mecánica de zanjas en todo tipo de terreno, de 50 cm ancho por 120 cm de profundidad, con carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, i/ cama de arena de 15 cm de espesor, recubrimiento de arena de 36 cm, colocación de dos cintas de señalización a distinto nivel, i/ relleno, regado y compactado de zanjas con zahorras naturales al 100% del proctor modificado y losa de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con p.p. de medios auxiliares. El suministro y colocación de la tubería de polietileno, valvulería y accesorios serán por cuenta de Gas Aragón.	
		Mano de obra.....	2,93
		Maquinaria.....	6,72
		Resto de obra y materiales.....	3,13
		TOTAL PARTIDA.....	12,78
07.03	UD	ACOMET.GAS MEDIA PRESION B Acometida para gas natural en media presión B, para una longitud hasta 5 m, incluyendo los trabajos de excavación en zanja, cama de arena y recubrimiento de arena, colocación de cintas de señalización, colocación de arqueta de acometida de fundición con anclaje de hormigón, y todos los trabajos necesarios y relacionados con la obra civil para dejar la unidad completamente terminada. El suministro de la tubería de polietileno, tapas de arquetas de fundición y demás accesorios, así como las cintas serán por cuenta de Gas Aragón. En calzada la tubería será envainada.	
		Mano de obra.....	99,34
		Maquinaria.....	2,41
		Resto de obra y materiales.....	15,08
		TOTAL PARTIDA.....	116,83
07.04	UD	ARQUETA P/VALVULA SECCION. Arqueta para válvulas de Seccionamiento y Acometida, de DN- 3" y 1", según normas de Gas Aragón, incluyendo el suministro y colocación de todos los materiales necesarios y relacionados con Obra Civil para dejar la unidad completamente terminada. El suministro de las tapas de fundición será por cuenta de Gas Aragón, pero su colocación está incluida en este precio.	
		Mano de obra.....	75,14
		Resto de obra y materiales.....	33,37
		TOTAL PARTIDA.....	108,51



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 RED TELECOMUNICACIONES			
08.01	ML	CANALIZ.SUB.TELEF.2 TUBOS PVC 110 Canalización subterránea de línea telefónica s/plano detalle, bajo 2 tubos de PVC liso de 110 mm. protegidos con prisma de hormigón de HM-15 de 27x45 cm, incluso excavación relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM, tte a vertedero.	
			Mano de obra..... 6,30
			Maquinaria..... 1,64
			Resto de obra y materiales..... 7,53
			TOTAL PARTIDA..... 15,47

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 JARDINERÍA			
09.01	M3	TIERRA VEGETAL EN ALCORQUE Suministro y extendido de tierra vegetal en alcorques, 20 cm de espesor, extendida y perfilada a mano.	
		Mano de obra.....	19,47
		Resto de obra y materiales.....	7,60
		TOTAL PARTIDA.....	27,07
09.02	ud	CERCIS SILIQUASTRUM 12-14 CEP. Cercis siliquastrum (Árbol del amor) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	16,76
		Maquinaria.....	1,95
		Resto de obra y materiales.....	93,90
		TOTAL PARTIDA.....	112,61
09.03	ud	CALLISTEMON 12-14 CEP. Callistemon de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	16,76
		Maquinaria.....	1,95
		Resto de obra y materiales.....	95,50
		TOTAL PARTIDA.....	114,21
09.04	ud	LAURUS NOBILIS, TALLA COLUMNA 1m Laurus nobilis (Laurel) de 1 m. de altura, formado en columna, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	11,73
		Maquinaria.....	0,94
		Resto de obra y materiales.....	70,37
		TOTAL PARTIDA.....	83,04
09.05	ud	ROSA SSP.PIE BAJO INJERTO CONT. Rosal bajo de injerto suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura a mano del mismo, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	10,05
		Resto de obra y materiales.....	0,81
		TOTAL PARTIDA.....	10,86
09.06	ud	BUXUS SEMPERVIRENS 0,4-0,6 m.CONT. Buxus sempervirens (Boj) de 0,4 a 0,6 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	6,71
		Resto de obra y materiales.....	14,23
		TOTAL PARTIDA.....	20,94



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO			
10.01	ud	BANCO MAD. TROP SOP. INOX 1900x610x890 Banco modelo R1139 de Industria Agapito o similar, fabricado con madera tropical con protector lasu y soportes y apoyabrazos de acero inoxidable. Incluida instalacion y material de anclaje en pavimento.	
		Mano de obra.....	21,92
		Resto de obra y materiales.....	602,38
		TOTAL PARTIDA.....	624,30
10.02	ud	JARDINERA HIERRO MAD. TROP 1000x1000x 700 Jardinera de hierro fundido pintado de color negro forja y madera tropical tratada para evitar su deterioro, modelo Jardinera Urbe de DAE o similar de diemnsiones 100x100x70. Incluida instalación y material de anclaje a pavimento.	
		Mano de obra.....	31,31
		Resto de obra y materiales.....	1.175,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.206,31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION			
SUBCAPÍTULO 11.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL			
11.01.01	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. PASO PEATONES.	
		Mano de obra.....	3,27
		Maquinaria.....	3,35
		Resto de obra y materiales.....	1,58
		TOTAL PARTIDA.....	8,20
11.01.02	m.	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria.....	0,10
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	0,39
SUBCAPÍTULO 11.02 SEÑALIZACION VERTICAL			
11.02.01	ud	SEÑAL R-1 Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. CEDA EL PASO.	
		Mano de obra.....	10,00
		Maquinaria.....	0,68
		Resto de obra y materiales.....	78,50
		TOTAL PARTIDA.....	89,18
11.02.02	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. PASO DE PEATONES	
		Mano de obra.....	11,58
		Maquinaria.....	1,01
		Resto de obra y materiales.....	86,73
		TOTAL PARTIDA.....	99,32



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 IMPREVISTOS			
12.01	P.A.	IMPREVISTOS	
		Partida alzada a justificar destinada a posibles imprevistos que puedan surgir en la obra.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.000,00



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS			
13.01	P.A.	GESTIÓN DE RESIDUOS Partida alzada a justificar destinada a la gestion de los residuos originados por la ejecución de la obra.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.723,04



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS			
14.01	M2	CONTROL DE CALIDAD URBANIZACION Control de calidad de las obras de urbanización que incluye: Análisis granulométricos; determinación de los límites de Atterberg; Índice de C.B.R.; Determinación del contenido de sulfatos; determinación del equivalente de arena; Desgaste de los Angeles; Caras de Fractura; Proctor Modificado; Determinación de la densidad y humedad In situ, mediante método nuclear; Probetas de hormigón fresco, cono de Abrams; Ensayo de Marshall completo; análisis granulométrico de árido de asfalto; contenido de betún, determinación de peso específico, extracción de testigo, densidad y espesor de mezcla bituminosa; ensayo de estanquidad de red de saneamiento, prueba de presión de res de abastecimiento según norma NLT-109.	
		Resto de obra y materiales.....	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	0,43



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
15.01	UD	SEGURIDAD Y SALUD	
		Estudio de Seguridad y Salud en la obra.	
			Resto de obra y materiales..... 2.134,05
			TOTAL PARTIDA..... 2.134,05

CUADRO DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01	m2	DEMOLICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE Demolición y levantado de pavimento mixto compuesto por firmes rígidos y flexibles en calzadas y aceras de cualquier tipo con p.p de bordillos y rigolas, incluso p.p de medios auxiliares, carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo, i/ canon de vertedero, medido en perfil natural.			
O010A020	0,005 h.	Capataz	18,29	0,09	
O010A070	0,010 h.	Peón ordinario	15,93	0,16	
M05EN030	0,010 h.	Excav .hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	0,45	
M06MR230	0,010 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,76	0,11	
M05RN020	0,030 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	0,96	
M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,26	0,55	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	7,00	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					3,72

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02	m3	EXCAVACION DE CAJA DE CALLE Excavación a cielo abierto, en cualquier clase de terreno, realizada por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, en vaciados, no incluido carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A070	0,030 h.	Peón ordinario	15,93	0,48	
M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	1,59	
M01DA030	0,030 h.	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,23	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					2,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03	M2	COMPACTADO Y PERFILADO CAJA CALL Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles, con un grado de compactación mínimo del 98% del Proctor Normal.			
U01AA011	0,009 H.	Peón ordinario	14,55	0,13	
U02FP005	0,009 H.	Apisonadora estática	18,92	0,17	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	0,30	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					0,31

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04	M3	EXCAV.MECAN. ZANJAS T.T.TERRE Excavación con retroexcavadora, en todo tipo de terreno, en apertura de zanjas, hasta 2.5 m. de profundidad, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte a vertedero, reperfilado de las superficies resultantes y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA011	0,220 H.	Peón ordinario	14,55	3,20	
U02FK001	0,100 H.	Retroexcavadora	41,64	4,16	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	7,40	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,51

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	M3	RELLEN.Y COMPAC.ZANJAS ZAH.NAT. Relleno de zahorras naturales en zanjas, compactado con apisonadora manual tipo rana en longadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y compactada al 98% del proctor modificado.			
U01AA011	0,200 H.	Peón ordinario	14,55	2,91	
U37EA101	0,850 M3	Zahorra natural	7,30	6,21	
U04PY001	0,850 M3	Agua	0,50	0,43	
U39AA002	0,050 H.	Retroexcavadora neumáticos	26,74	1,34	
U39AC005	0,200 H.	Compactador manual	6,90	1,38	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	12,30	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					12,52

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06		M3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE Zahorra natural, perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, en capas de 30 cms, medida sobre perfil, incluso riego, y compactada al 98% del proctor modificado.			
U01AA011	0,050	H.	Peón ordinario	14,55	0,73	
U37EA101	1,000	M3	Zahorra natural	7,30	7,30	
U04PY001	0,050	M3	Agua	0,50	0,03	
U02FN001	0,020	H.	Motoniv eladora	50,47	1,01	
U02FP005	0,050	H.	Apisonadora estática	18,92	0,95	
%0200001	2,000	%.	Medios aux iliars...(s/total)	10,00	0,20	
TOTAL PARTIDA.....						10,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

01.07		M3	ZAHORRA. ARTIFICIAL.BASE Zahorra artificial procedente de prestamos,(husos Z1-Z2), perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, en capas de 25 cms, medida sobre perfil, incluso riego, y compactada al 100% del proctor modificado. (desgaste de los Angeles de los aridos<25).			
U01AA011	0,050	H.	Peón ordinario	14,55	0,73	
P01AG130	1,000	m3	Zahorra artificial	9,50	9,50	
U04PY001	0,100	M3	Agua	0,50	0,05	
U02FN001	0,020	H.	Motoniv eladora	50,47	1,01	
U02FP005	0,050	H.	Apisonadora estática	18,92	0,95	
%0200001	2,000	%.	Medios aux iliars...(s/total)	12,20	0,24	
TOTAL PARTIDA.....						12,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.08		ud	LEVANTADO CABLEADO Y LUMINARIAS EXIST. ALUMBRADO PUBLICO Lev antado de cableado aéreo y 6 luminarias sujetas en fachadas por medios manuales, incluso p.p. de plataforma elev adora. incluido carga y transporte a vertedero autorizado y con p.p. de medios aux iliars.			
O01OB210	8,000	h.	Oficial 2º electricista	16,99	135,92	
O01OA040	8,000	h.	Oficial segunda	15,76	126,08	
O01OA070	8,000	h.	Peón ordinario	15,93	127,44	
MASFGQFG	1,000	dia	Plataforma elev adora	120,00	120,00	
TOTAL PARTIDA.....						509,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.09		M3	CARGA TRANSP. TIERR. < 5 KM. MEC Carga y transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, a una distancia entre 5 y 10 Km., con camión volquete de 8 Tm. y con carga por medios mecánicos, i/p.p. de cánon de vertido.			
U02FA001	0,025	H.	Pala cargadora 1,3 M3.	35,96	0,90	
U02JA002	0,025	H.	Camión 8 T.	22,08	0,55	
%0200001	2,000	%.	Medios aux iliars...(s/total)	1,50	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						1,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.10		m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios aux iliars, considerando también la carga.			
M05PN010	0,020	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,07	0,78	
M07CB010	0,050	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	30,65	1,53	
M07N060	1,000	m3	Canon de desbroce a vertedero	1,12	1,12	
TOTAL PARTIDA.....						3,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION DE VIALES						
02.01	m1		BORDILLO HORM.JARDIN 8x20 CM. Bordillo de jardín prefabricado de hormigón de 8x20x100 cm., sobre asiento de hormigón HM-12,5, Tmáx. 40, incluso excavación necesaria, colocado y rejuntado. S/detalle planos.			
O010A140	0,130	h.	Cuadrilla F	31,69	4,12	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	73,24	0,73	
U37CE001	1,000	MI	Bordillo hormigón recto 8x20	1,35	1,35	
A02AA110	0,050	M3	HORMIGON H-12,5 Tmáx.40	42,10	2,11	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	8,30	0,17	
TOTAL PARTIDA.....						8,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
02.02	m1		BORDILLO AMERICANO Suministro y colocación de bordillo prefabricado, tipo "americano", de hormigón HM-35, de 50 x 25 x 13 -7,5 cm provisto de doble capa extrafuerte, incluso apertura de caja, asiento y refuerzo con hormigón HM-12,5 y cemento SR, incluso p.p. de cortes, formación de curvas, rejuntado, juntas de dilatación con masilla elastica, medios auxiliares y limpieza, totalmente terminado.			
O010A140	0,160	h.	Cuadrilla F	31,69	5,07	
A01JF006	0,020	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	73,24	1,46	
PKUJGFKGF	1,000	ml	Bordillo hormigon americano	3,20	3,20	
A02AA110	0,070	M3	HORMIGON H-12,5 Tmáx.40	42,10	2,95	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	12,70	0,25	
TOTAL PARTIDA.....						12,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
02.03	m1		RIGOLA HORM."IN SITU" 30X35 CM. Rigola de hormigón ejecutada "in situ" de 30x35 cm., con Hm-25. Tmáx. 20 mm., con juntas de dilatación, terminada con cemento fratasado, incluso excavación necesaria.			
O010A130	0,250	h.	Cuadrilla E	32,69	8,17	
U04MA701	0,090	M3	Hormigón HM-25/20 de central	67,16	6,04	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	14,20	0,28	
TOTAL PARTIDA.....						14,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
02.04	m2		PAVIMENTO BALDOSA HIDRAUCA TERRAZO PULIDO Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes rectangulares tipo pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O010A090	0,420	h.	Cuadrilla A	23,08	9,69	
P01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	71,78	7,18	
A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,25	2,11	
P08XVH070	1,000	m2	Loseta 66 pastillas cem.color 30x30cm	10,50	10,50	
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	69,82	0,07	
P08XW015	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
TOTAL PARTIDA.....						29,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
02.05	m2		SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=13cm Solera de hormigón en masa de 13 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, i/v erlido, colocación, preparada para pavimento, p.p. de juntas de dilatación. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE030	0,130	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	81,91	10,65	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	10,70	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						10,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06		Ud	ALCORQ.HOR.100x20x8 cm.70x70 cm. Suministro y colocación de alcorque 70x70 cm de 4 piezas de bordillo de hormigón 70x20x8, rejuntado con mortero de cemento, colocado sobre lecho de hormigón HM-12,5 s/plano detalle.			
U01AA501	0,500	H.	Cuadrilla A	39,25	19,63	
A02AA110	0,100	M3	HORMIGON H-12,5 Tmax.40	42,10	4,21	
U37CE001	4,000	MI	Bordillo hormigón recto 8x20	1,35	5,40	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	29,20	0,58	
TOTAL PARTIDA						29,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.07		M2	PAV.ASFAL.RIEG.IMPRIM.BASE.RODAD Fabricación y puesta en obra de Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20, en capa de base de 7 cm de espesor consolidado, con riego de imprimación de 1 kg Mc-0 incluso compactado y p.p. de riego de imprimación y adherencia ECR-1 de 0,7 kg y capa de 5 cm de aglomerado rodadura caliza D-10, i/extendido y compactado, recortes y juntas. medida la superficie ejecutada.			
U01AA011	0,005	H.	Peón ordinario	14,55	0,07	
U39EA001	0,120	TM	M. B. C. tipo--G-20 D-10	55,00	6,60	
D38GG130	0,008	M2	EMP.EMUL. ECR-1 R. CUR. Y ADH.	179,30	1,43	
D38GG230	0,008	M2	EMP.EMUL. Mc-0 RIEGO IMPRIMAC.	329,06	2,63	
U39AI008	0,020	H.	Extendidora aglomerado s/orug	64,15	1,28	
U39AC007	0,040	H.	Compactador neumát.aup.100cv	19,17	0,77	
U39AH025	0,040	H.	Camión bañera 200 cv	24,68	0,99	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	13,80	0,28	
TOTAL PARTIDA						14,05

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

02.08		m2	PAV.CONT.HORM.PEINADO.MAN.e=15 cm. CEMENTO BLANCO Pavimento continuo de hormigón con cemento blanco HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano y peinado posteriormente, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas.			
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	16,76	3,35	
O01OA070	0,250	h.	Peón ordinario	15,93	3,98	
P01HA010	0,150	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,00	9,00	
P03AM180	1,020	m2	Malla 30x30x6 1,446 kg/m2	1,14	1,16	
M11HR010	0,025	h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,51	0,06	
P01CC040	0,100	kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,11	0,01	
P08XW020	1,000	ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,50	0,50	
TOTAL PARTIDA						18,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

02.09		ml	REPARACIÓN FACAHADAS Repaso y reparación de desperfectos ocasionados como consecuencia d elas obras de urbanización, con reposición de elementos varios y materiales acordes a los existentes, totalmente terminado.			
O01OA030	0,050	h.	Oficial primera	16,76	0,84	
O01OA070	0,050	h.	Peón ordinario	15,93	0,80	
PGQEGQEVV	1,000	ud	Material	0,70	0,70	
TOTAL PARTIDA						2,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED DE ALCANTARILLADO						
03.01		Ud	CONEXION DE POZO A RED EXIST.SANEAM Conexión de pozo a red de saneamiento existente // apertura de zanja, demolición de pared de pozo, entronque y recibido posterior y p.p. de medios auxiliares. Totalmente probado.			
U01AA007	2,000	H.	Oficial primera	16,76	33,52	
U01AA011	2,000	H.	Peón ordinario	14,55	29,10	
D02HF300	1,000	M3	EXCAV.MEC./RELL ZANJAS SANEAM T.D	13,47	13,47	
A01JF006	0,120	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	73,24	8,79	
U02AK001	3,000	H.	Martillo compresor 2000 l/min	7,89	23,67	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	108,60	2,17	

TOTAL PARTIDA..... 110,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.02		m.	ACOMETIDA T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN-8 C. TEJA 160 - 200 mm Acometida de saneamiento mediante colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro de entre 160 mm. y 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	16,05	1,61	
P01AA020	0,232	m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	13,03	3,02	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,15	0,03	
P02TVO100	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,50	7,50	

TOTAL PARTIDA..... 13,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.03		m.	TUB. ENT.PVC CORR.J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,150	h.	Oficial primera	16,76	2,51	
O01OA060	0,150	h.	Peón especializado	16,05	2,41	
P01AA020	0,249	m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	13,03	3,24	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,15	0,04	
P02TVC020	1,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	9,00	9,00	

TOTAL PARTIDA..... 17,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

03.04		m.	TUB. ENT.PVC CORR.J. ELAS SN8 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial primera	16,76	4,19	
O01OA060	0,250	h.	Peón especializado	16,05	4,01	
P01AA020	0,329	m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	13,03	4,29	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,15	0,05	
P02TVC030	1,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	20,00	20,00	

TOTAL PARTIDA..... 32,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	ud	ENTRONQUE A COLECTOR DE PVC Entronque a colector de PVC de acometida, mediante pieza elastica especial, injerto CLIK, incluyendo taladro de colector y junta elástica, completamente terminado.			
O01OB180	0,212 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	3,35	
O01OB195	0,212 h.	Ayudante fontanero	14,52	3,08	
P02CBE190	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=250/160	66,91	66,91	
P02CVW020	0,044 l.	Limpiador tubos PVC	19,04	0,84	
P02CVW030	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	16,91	1,42	
TOTAL PARTIDA.....					75,60

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

03.06	ud	PIEZA ELASTICA DE CONEXION ACOMETIDA SANEAMIENTO Pieza elastica de conexión de acometida de saneamiento existente con nueva tubería de PVC de 200 mm de diámetro, totalmente instalada.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	3,47	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	3,16	
MATPN01	1,000 UD	Pieza especial conexión desagüe	51,23	51,23	
TOTAL PARTIDA.....					57,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.07	ud	POZO REGISTRO D=120. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 120 cm. y una altura media de 2.50 m.incluyendo excavación, solera de hormigón HM-17,5, pates de acero recubiertos de polipropileno a 25 cms. tapa de fundición de tipo REXEL D=60 cm recibida con tacos metalicos y hormigón, completo según planos.			
U01AA502	10,000 H.	Cuadrilla B	36,88	368,80	
U37UA001	2,000 Ud	Anillo hormigón D=120 H=50	26,31	52,62	
U37UA051	1,000 Ud	Cono asimétrico D=120 H=80	31,24	31,24	
U05DC020	5,000 Ud	Pate 25x31 cm. D=18 mm.	4,67	23,35	
U05DC010	1,000 Ud	Tapa hierro fund.	72,87	72,87	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	73,24	1,46	
U04MA310	0,300 M3	Hormigón HM-17,5 de central	41,01	12,30	
U37OE001	0,500 H.	Grua automovil	20,65	10,33	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	573,00	11,46	
TOTAL PARTIDA.....					584,43

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

03.08	ud	SUMIDERO CALZADA 40x30 cm Suministro y colocación de sumidero de calzada C-250 según EN-124 compuesto por aequeta de hormigón HM-15 (resistente a sulfatos) in situ de dimensiones mínimas interiores 425x265 mm, mas rejilla enrasada al pavimento y marco de fundición ductil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunt de 40 Kg. // obras de tierra y fabrica, demoliciones, agotamientos. //p.p. de medios auxiliares, de acuerdo a planos, totalmente colocado y funcionando. Incluido conexión a pozo de registro.			
U01AA007	6,010 H.	Oficial primera	16,76	100,73	
U01AA010	2,055 H.	Peón especializado	14,66	30,13	
U04MA310	0,550 M3	Hormigón HM-17,5 de central	41,01	22,56	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	73,24	1,46	
U05DE020	1,000 Ud	Rejilla de fundición 40x30	29,72	29,72	
U05AG011	2,000 Ud	Codo PVC 87,5° D=110	2,21	4,42	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	189,00	3,78	
TOTAL PARTIDA.....					192,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09	m.	CAN.H.POLIM.L=75cm D=200x235 C/REJ.TR.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento y obras de tierra.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	16,76	3,35	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,66	3,33	
P01AA020	0,060 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	13,03	0,78	
P02ECH030	1,330 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=200x235	18,56	24,68	
P02ECF020	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x200	19,53	25,97	
TOTAL PARTIDA.....					58,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO

04.01	m.		COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=90mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en rollos, con uniones electrosoldables colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,070	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	1,21	
O01OB180	0,070	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	1,11	
PCVFWVW	1,000	m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=90mm.	5,75	5,75	
P01AA020	0,180	m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	13,03	2,35	
TOTAL PARTIDA.....						10,42

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.02	Ud		ARQUETA POZO D. 60 mm AGUA Arqueta-Pozo circular de hormigón H-175 de 15 cms de espesor, con cemento SR i/solera de hormigón H-175 Kg/cm2 y tapa de registro de fundición reforzada tipo REXEL ABASTECIMIENTO de 60 cm de diámetro ejecutada según detalle en planos de abastecimiento.			
U01AA007	4,220	H.	Oficial primera	16,76	70,73	
U01AA010	4,220	H.	Peón especializado	14,66	61,87	
U37UA051	1,000	Ud	Cono asimétrico D=120 H=80	31,24	31,24	
U04MA310	0,150	M3	Hormigón HM-17,5 de central	41,01	6,15	
A01JF006	0,060	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	73,24	4,39	
U05DC010	1,000	Ud	Tapa hierro fund.	72,87	72,87	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	247,30	4,95	
TOTAL PARTIDA.....						252,20

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

04.03	m.		CONDUC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm. INST PROVISIONAL Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada como instalación profesional, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,045	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	0,78	
O01OB180	0,045	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	0,71	
P26TPA350	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=63mm.	0,85	0,85	
P01AA020	0,100	m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	13,03	1,30	
TOTAL PARTIDA.....						3,64

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.04	ud		ACOMETIDA PROVISIONAL 1/2" Toma de agua de 1/2" de carácter provisional, sobre tubería provisional, compuesta por collarín de toma de fundición, válvula de compuerta, tubería de PE" 1/2", longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y retirada.			
U01AA501	0,200	H.	Cuadrilla A	39,25	7,85	
U24ZX001	1,000	Ud	Collarín de toma de fundición	11,12	11,12	
U24PD103	4,000	Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	2,21	8,84	
U26GX001	2,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,92	11,84	
U37OG205	3,000	MI	Tub.polietil.BD25/10Atm	0,45	1,35	
TOTAL PARTIDA.....						41,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05		Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA 1" BAJA DENSIDAD PN10 kg/cm2 Ud. Acometida domiciliaria de 1" a la red general de distribución con una longitud media de seis metros, formada por tubería de polietileno de uso alimentario, baja densidad PN 10 de 1" y 10 Atm., collarín electrosoldable, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.			
U01AA501	2,000	H.	Cuadrilla A	39,25	78,50	
U24HD010	1,000	Ud	Codo acero galv. 90° 1"	2,25	2,25	
U24ZX001	1,000	Ud	Collarín de toma de fundición	11,12	11,12	
U24PD103	7,000	Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	2,21	15,47	
U26GX001	2,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,92	11,84	
U37OG205	6,000	MI	Tub.polietil.BD25/10Atm	0,45	2,70	
TOTAL PARTIDA.....						121,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.06		Ud	ARQUETA ACOMETIDA Arqueta para acometidas de fundición dúctil de 384x214x200 mm modelo AN35 de Pradinsa o similar, para colocar en acera gris EN GJL-150 (DIN GG_15) con dos orificios para las conducciones de entrada y salida con dos llaves y incluido contador apropiado para tele-lectura..			
O01OB170	0,100	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	1,73	
O01OB180	0,100	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	1,58	
DEDEDD	1,000	ud	rqueta acometida fundicion	85,00	85,00	
TOTAL PARTIDA.....						88,31

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

04.07		ud	VÁLVULAS DE COMPUERTA EMBRIDADAS FUNDICION DN75 mm. Suministro y colocación de válvula de corte por compuerta, de 75 mm. de diámetro, de fundición, colocada mediante bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. Incluido piezas especiales, reducciones, etc...			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	17,34	
P17XC550	1,000	ud	Válvula compuerta metal (bridas) DN100	145,62	145,62	
P17FE550	2,000	ud	Brida plana roscada Zn DN 100 mm.	24,60	49,20	
TOTAL PARTIDA.....						212,16

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

04.08		ud	CONEXIÓN RED NUEVA A RED EXISTENTE Conexión de tubería general de abastecimiento de agua a tubería existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm, incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como arte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	17,34	
O01OB180	1,000	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	15,79	
DDFETDE	1,000	ud	Material	35,64	35,64	
TOTAL PARTIDA.....						68,77

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

04.09		ud	DESAGÜE RED ABASTECIMIENTO Suministro y colocación de desagüe de 63 mm de diámetro interior, en tubería, comprendiendo obras de tierra, tubería de PE de 63 mm y 10 atm PT, con longitud variable, válvula de compuerta de 50 mm de bridas y demás piezas especiales y accesorios de conexión de entronque al alcantarillado, anclajes, i/p.p. de medios auxiliares, de acuerdo a planos, totalmente colocado y funcionando.			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	17,34	
O01OB180	1,000	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	15,79	
DGDTVDED	1,000	ud	Material	184,75	184,75	
TOTAL PARTIDA.....						217,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10		UD	BOCA INCEND.HIDRANTE T.IRUA HA2 Hidrante para incendios de fundición dúctil D=90 mm.tipo IRUA HA2-100, doble de 70 mm. incluso conexión a la red de distribución con tubería de longitud media 8 m, llave compuerta de 80 mm, codos de 90°, racor embridado a codo, p.p. de piezas especiales, i/arqueta con muros y solera de hormigón HM-17,5 y tapa de registro de fundición, según planos. Incluida valvula de cierre independiente. Colocada y probada.			
U01AA502	1,000	H.	Cuadrilla B	36,88	36,88	
U37QD010	1,000	Ud	Boca incen.e hidrante D=80 mm	356,87	356,87	
U37PA202	2,000	Ud	Codo de 90° para D=80 mm.	11,47	22,94	
U37PA041	4,000	Ud	Unión Gibault clase D=75 mm.	7,46	29,84	
U37PA902	1,000	Ud	Collarín de toma para D=80 mm	8,00	8,00	
U37OA302	2,000	MI	Tub.pol D de 80 mm.	5,75	11,50	
U04MA310	0,140	M3	Hormigón HM-17,5 de central	41,01	5,74	
U05DC010	1,000	Ud	Tapa hierro fund.	72,87	72,87	
U04AA001	1,920	M3	Arena de rio	37,85	72,67	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	617,30	12,35	

TOTAL PARTIDA..... 629,66

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.11		MI	TUB.POLIET.RIEGO D=25mm,P=10K/cm Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro y 10 Kg/cm2 de presión, i/p.p. de vaina de tubo corrugado de diámetro 50 mm, y piezas especiales.			
U01FR005	0,055	H.	Jardinero especialista	16,34	0,90	
U01FR013	0,055	H.	Peón ordinario jardinero	14,37	0,79	
U40AG210	1,000	MI	Tub.polietileno 1".10 atm	0,80	0,80	
P27TT010	1,000	m.	Tubo corrugado 50 mm.	0,25	0,25	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	2,70	0,05	

TOTAL PARTIDA..... 2,79

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.12		Ud	REGULADOR DE PRESION 1" Suministro e instalación de regulador de presión de 1".			
U01FR005	1,450	H.	Jardinero especialista	16,34	23,69	
U01FR013	0,548	H.	Peón ordinario jardinero	14,37	7,87	
U40AK200	1,000	Ud	Regulador presión 1"	36,46	36,46	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	68,00	1,36	

TOTAL PARTIDA..... 69,38

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.13		ud	PROGRAM.ELECTRÓNICO 4 ESTACIONES Programador electrónico de 4 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 30 días, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, totalmente instalado.			
O010B200	1,500	h.	Oficial 1º electricista	16,65	24,98	
O010B220	1,500	h.	Ayudante electricista	15,35	23,03	
P26SP070	1,000	ud	Program.electrónico 4 estaciones	69,18	69,18	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	117,20	2,34	

TOTAL PARTIDA..... 119,53

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.14		MI	ZANJA PARA RED DE RIEGO Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m., i/tapado posterior de la misma.			
U01FR013	0,155	H.	Peón ordinario jardinero	14,37	2,23	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	2,20	0,04	
TOTAL PARTIDA						2,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

04.15		Ud	GOTERO 4 L/HORA Suministro, colocación y puesta en ejecución de gotero de 4 L/hora, i/p.p. de piezas especiales.			
U01FR005	0,075	H.	Jardinero especialista	16,34	1,23	
U01FR013	0,045	H.	Peón ordinario jardinero	14,37	0,65	
U40AK250	1,000	Ud	Gotero 4 l./hora	0,81	0,81	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	2,70	0,05	
TOTAL PARTIDA						2,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.16		Ud	ARQUETA REGISTRO 40x40x80 RIEGO Arqueta de derivación de 40x40x80 cm. para llave de paso, realizada con muros de hormigón HM-17,5 de 15 cms de espesor, i/solera de hormigón HM-17,5 y tapa de registro de hierro fundido, tipo hidráulica o Hispacast y la inscripción RIEGO, s/NTE-ISS-50/51.			
U01AA007	3,211	H.	Oficial primera	16,76	53,82	
U01AA010	3,211	H.	Peón especializado	14,66	47,07	
U04MA310	0,150	M3	Hormigón HM-17,5 de central	41,01	6,15	
A01JF006	0,060	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	73,24	4,39	
U39FA001	1,000	UD	Cerco y tapa	16,33	16,33	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	127,80	2,56	
TOTAL PARTIDA						130,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

04.17		ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm. Incluida válvula de cierre independiente.			
O010A090	1,200	h.	Cuadrilla A	23,08	27,70	
O010B170	3,000	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	52,02	
O010B180	3,000	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	47,37	
P26RH015	1,000	ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	523,14	523,14	
P26PMC030	1,000	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	77,53	77,53	
P26VC024	1,000	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	167,40	167,40	
P26TUE020	3,000	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	20,67	62,01	
P01DW090	60,000	ud	Pequeño material	1,30	78,00	
TOTAL PARTIDA						1.035,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RED ELECTRICA. OBRA CIVIL						
05.01		UD	CONEXION CANALIZ.A ARQ.EXIST. Conexión a arqueta existente con demolición de lateral para la colocación de los tubos, con compresor, y retirada de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad.			
U01AA011	1,000	H.	Peón ordinario	14,55	14,55	
U37AD000	1,000	H.	Motocompresor	9,94	9,94	
U39AH024	0,020	H.	Camión basculante 125cv	18,28	0,37	
E04HAM050	0,020	m3	HORM. HM-15 CIM. V.MANUAL	63,63	1,27	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	26,10	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						26,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.02		ML	CANAL. BAJA TENSIÓN 2 TUBOS 160 ACERA MI. Canalización doble de baja tensión, constituida por cuatro tubos de PVC corrugado de 160 mm de diámetro interior, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x40 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media desde rasante de acera, incluso malla de señalización de color verde de 35 cm., incluso excavación y transporte a vertedero, y relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada.			
O0104	0,050	H.	Oficial primera	16,76	0,84	
O0108	0,050	H.	Peón ordinario	14,55	0,73	
E0323	0,150	M3	EXCAV. MECAN. ZANJAS T. FLOJO	12,31	1,85	
E0395	0,150	m3	CARGA Y TRANSPORTE A <5 Km.	6,00	0,90	
P0258	0,060	M3	Hormigón HM-15/20 de central	55,29	3,32	
E3750	0,200	M3	ZAHORRA NAT. ¡EXTEN.Y COMP.	8,78	1,76	
PNUEVO01	2,000	MI	Tubo liso de PVC. D=160mm	3,29	6,58	
P2385	1,000	MI	Cinta de señalización	0,76	0,76	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	16,70	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						17,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

05.03		UD	ARQUETA B.T. DE DE 68x56cm 2TUBOS Ud. Arqueta de registro de dimensiones interiores 68x56x110 cm., con paredes de 15 cm. de espesor de Hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 11,2 Kg. y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 36,8 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación y transporte a vertedero, totalmente terminada.			
O0104	2,000	H.	Oficial primera	16,76	33,52	
O0108	2,000	H.	Peón ordinario	14,55	29,10	
E0323	0,600	M3	EXCAV. MECAN. ZANJAS T. FLOJO	12,31	7,39	
E0388	1,300	M3	TRANSPORTE TIERRAS < 5 KMTS.	1,45	1,89	
%4089	20,000	%	Moldes y encofrados	71,90	14,38	
P0268	0,400	M3	Hormigón HM-15de central	51,10	20,44	
P0217	0,054	M3	Grava 40/80 mm.	9,47	0,51	
P4091	1,000	Ud	Cerco/Tapa fund. 60x60 C-250	16,00	16,00	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	123,20	2,46	
TOTAL PARTIDA.....						125,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 RED ALUMBRADO PUBLICO

SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL

06.01.01	ML	CANAL. 2 TUB ALUM BAJO ACERA.110			
		MI. Canalizacion doble para alumbrado publico bajo acera constituida por: dos tuberías en paralelo de 110 mm. de diámetro de P.V.C. corrugado, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x32 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media;malla de señalización de color verde de 35 cm.; relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM; incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes. Totalmente terminada.			
O0104	0,100 H.	Oficial primera	16,76	1,68	
O0108	0,100 H.	Peón ordinario	14,55	1,46	
E0323	0,200 M3	EXCAV. MECAN. ZANJAS T. FLOJO	12,31	2,46	
E0395	0,310 m3	CARGA Y TRANSPORTE A <5 Km.	6,00	1,86	
E28CCN011	0,170 m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP<6	11,25	1,91	
E04HAM050	0,020 m3	HORM. HM-15 CIM. V.MANUAL	63,63	1,27	
P40921	2,000 MI	Tubo corrugado de PVC. D=110mm	0,80	1,60	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	12,20	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					12,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.01.02	ML	CANAL. 4 TUB ALUM BAJO CALZADA.110			
		MI. Canalizacion doble para alumbrado publico bajo calzada constituida por: cuatro tuberías en paralelo (2+2) de 110 mm. de diámetro de P.V.C. corrugado, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x50 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media;malla de señalización de color verde de 35 cm.; relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM; incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes. Totalmente terminada.			
O0104	0,100 H.	Oficial primera	16,76	1,68	
O0108	0,100 H.	Peón ordinario	14,55	1,46	
E0323	0,200 M3	EXCAV. MECAN. ZANJAS T. FLOJO	12,31	2,46	
E0395	0,310 m3	CARGA Y TRANSPORTE A <5 Km.	6,00	1,86	
E28CCN011	0,170 m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP<6	11,25	1,91	
E04HAM050	0,040 m3	HORM. HM-15 CIM. V.MANUAL	63,63	2,55	
P40921	4,000 MI	Tubo corrugado de PVC. D=110mm	0,80	3,20	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	15,10	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					15,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

06.01.03	UD	ARQUETA AL.PUB. DE 40x40cm			
		Ud. Arqueta para registro de luminaria de dimensiones interiores 40x40x80 cm. con paredes de 15 cm. de espesor de hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 6,4 Kg y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 13,6 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación, carga y transporte a vertedero, totalmente terminada.			
O0104	1,200 H.	Oficial primera	16,76	20,11	
O0108	1,200 H.	Peón ordinario	14,55	17,46	
EALUM01	0,392 M3	EXCAV. MECAN. ZANJAS T. FLOJO	12,31	4,83	
EALUM02	0,470 m3	CARGA Y TRANSPORTE A <5 Km.	6,00	2,82	
P01HC100	0,264 m3	Hormigón HM-15central	51,48	13,59	
%4089	20,000 %	Moldes y encofrados	58,80	11,76	
P0217	0,016 M3	Grava 40/80 mm.	9,47	0,15	
P4090	1,000 Ud	Cerco/Tapa fund. 40x40 C-250	14,00	14,00	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	84,70	1,69	
TOTAL PARTIDA.....					86,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.04		UD	ARQUETA AL.PUB. DE DE 60x60cm. Ud. Arqueta de registro de dimensiones interiores 60x60x80 cm., con paredes de 15 cm. de espesor de Hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 11,2 Kg. y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 36,8 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación y transporte a vertedero, totalmente terminada.			
O0104	1,200	H.	Oficial primera	16,76	20,11	
O0108	1,200	H.	Peón ordinario	14,55	17,46	
E0323	0,980	M3	EXCAV. MECAN. ZANJAS T. FLOJO	12,31	12,06	
E0388	1,180	M3	TRANSPORTE TIERRAS < 5 KMTS.	1,45	1,71	
%4089	20,000	%	Moldes y encofrados	51,30	10,26	
P0268	0,540	M3	Hormigón HM-15de central	51,10	27,59	
P0217	0,054	M3	Grava 40/80 mm.	9,47	0,51	
P4091	1,000	Ud	Cerco/Tapa fund. 60x60 C-250	16,00	16,00	
%0200001	2,000	%	Medios auxiliares...(s/total)	105,70	2,11	
TOTAL PARTIDA						107,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIONES

06.02.01		ud	LUMINARIA LED 45W LED5V MODELO MONCAYO Luminaria Nocayo de LED5V o similar LLMP230X4. Temperatura de color de los diodos: desde 2.200 oK hasta 6.500 oK. Lentes de cristal con un 97% de transmisión de diferentes ángulos para elegir el reparto lumínico en función de las necesidades. Diodos COB de Citizwn, diseñados bajo los estándares de Zhaga (libro 12), fuente de alimentación programable MEANWELL, cuerpo de inyección de aluminio, protección grupo óptico IP-66, CRI mayor o igual a 70, temperatura de funcionamiento -40 + 60°C, IK8 (IK10 para aplicaciones especiales. Incluido báculo a acero galvanizado de 6 m de altura. Incluida pintura a determinar por la dirección facultativa.			
O010B200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	16,65	
P16AF250	1,000	ud	Baculo 6 m	580,00	580,00	
P16CD090	1,000	ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 150W. G12.	330,00	330,00	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,30	1,30	
TOTAL PARTIDA						927,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06.02.02		ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con diemnsiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos galvanizados de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90ª de 100 mm. de diametro.			
O010A090	0,500	h.	Cuadrilla A	23,08	11,54	
PWRGBRGT	0,768	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	60,00	46,08	
PWEGRTRGF	1,000	ud	pernos anclaje	28,00	28,00	
U02FK001	0,200	H.	Retorex cavadora	41,64	8,33	
TOTAL PARTIDA						93,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.03	ml	LÍNEA ELÉCTRICA ENTERRADA 3x1x6 mm2 Cu Línea eléctrica enterrada formada por conductor de cobre 3x1x6 mm2 0.6/1kV en canalización subterránea bajo tubo de PVC D=63 mm tendida en zanja normalizada, para una tensión nominal de 1.000V, en sistema monofásico, (1 fase+neuro+protección), incluido p.p. de elementos de fijación y conexionado. Se incluye conexionado a red aérea existente con la protección mecánica necesaria en transformación aéreo-subterránea. totalmente instalado y puesto en servicio.			
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1º electricista	16,65	2,50	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2º electricista	16,99	2,55	
P15AD010	3,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	3,00	9,00	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	2,40	2,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,30	1,30	
TOTAL PARTIDA.....					17,75

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

06.02.04	ml	LÍNEA ELÉCTRICA ENTERRADA 2x2,5 mm2 Cu MANDO DOBLE NIVEL Línea eléctrica de mando doble nivel enterrada formada por conductor de cobre 2x2,5 mm2 0.6/1kV en canalización subterránea bajo tubo de línea eléctrica de alimentación, conexionado. Totalmente instalado y puesto en servicio.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	16,65	1,67	
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2º electricista	16,99	1,70	
PQRVVF	2,000 ud	Cond.aisla.k 0,6-1kV 2,5 mm2 Cu	0,20	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					3,77

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

06.02.05	ml	LÍNEA ELÉCTRICA 3x2,5 mm2 RV 0.6/1kV Línea eléctrica de alimentación luminaria desde arqueta de registro y derivación a equipo de luminaria y su conexionado, realizada por báculo según reglamento y conductores de cobre unipolares aislados tipo RV 0.6/1kV para una tensión nominal de 1.000 V, y sección 3x1x2,5 mm2, en sistema monofásico, (1 fase+neuro+protección), incluido p.p. de elementos de fijación, cajas de derivación y conexionado. Totalmente instalado y puesto en servicio.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	16,65	1,67	
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2º electricista	16,99	1,70	
PRHJH	3,000 ud	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2,5 mm2 Cu	1,30	3,90	
TOTAL PARTIDA.....					7,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

06.02.06	ud	TOMA DE TIERRA ALUMBRADO EXTERIOR Toma de tierra alumbrado exterior realizado con cable de cobre 0.6/1kV de 16 mm2 de sección como mínimo instalado bajo tubo la cual unirá todos los soportes de luminarias y se conectará el equipo eléctrico y conectadas a picas de acero cobrizo de D=14,3 mm. y 2m. de longitud, unido mediante soldadura aluminotérmica, disponiéndose picas cada 5 luminarias como máximo y siempre en la primera y en la última de cada línea, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba con una resistencia máxima de 15 ohmios. Totalmente instalada y conectada.			
O01OB200	5,000 h.	Oficial 1º electricista	16,65	83,25	
O01OB210	5,000 h.	Oficial 2º electricista	16,99	84,95	
PQEGRFQEG	1,000 ud	Toma de tierra	350,00	350,00	
TOTAL PARTIDA.....					518,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 RED DE GAS. OBAR CIVIL						
07.01		Ud	CONEX.CANALIZ.EXISTENTE Conexión con canalización existente con apertura de zanja manual para conexión de nueva tubería, entronque y recibido posterior de arena y p.p. de medios auxiliares.Obra civil.			
U01AA007	0,500	H.	Oficial primera	16,76	8,38	
U01AA011	0,500	H.	Peón ordinario	14,55	7,28	
D02HF300	1,000	M3	EXCAV.MEC./RELL ZANJAS SANEA T.D	13,47	13,47	
A01JF006	0,120	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	73,24	8,79	
U02AK001	1,800	H.	Martillo compresor 2000 l/min	7,89	14,20	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	52,10	1,04	
TOTAL PARTIDA						53,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

07.02		ML	CANALIZ.ZANJA.CONDUC.TUB.GAS Canalización para conducciones de gas que incluye la excavación mecánica de zanjas en todo tipo de terreno, de 50 cm ancho por 120 cm de profundidad, con carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, i/ cama de arena de 15 cm de espesor, recubrimiento de arena de 36 cm, colocación de dos cintas de señalización a distinto nivel, i/ relleno, regado y compactado de zanjas con zavorras naturales al 100% del proctor modificado y losa de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con p.p. de medios auxiliares. El suministro y colocación de la tubería de polietileno, valvulería y accesorios serán por cuenta de Gas Aragón.			
U01AA010	0,200	H.	Peón especializado	14,66	2,93	
U02FF001	0,150	H.	Excavadora 2 M3.	44,79	6,72	
U39CA001	0,200	TM	Arena amarilla	6,31	1,26	
P01AF010	0,200	t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,52	0,90	
P01HM020	0,010	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	71,78	0,72	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	12,50	0,25	
TOTAL PARTIDA						12,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.03		UD	ACOMET.GAS MEDIA PRESION B Acometida para gas natural en media presión B, para una longitud hasta 5 m, incluyendo los trabajos de excavación en zanja, cama de arena y recubrimiento de arena, colocación de cintas de señalización, colocación de arqueta de acometida de fundición con anclaje de hormigón, y todos los trabajos necesarios y relacionados con la obra civil para dejar la unidad completamente terminada. El suministro de la tubería de polietileno, tapas de arquetas de fundición y demás accesorios, así como las cintas serán por cuenta de Gas Aragón. En calzada la tubería será envainada.			
U01FY001	3,000	H.	Oficial primera gasista	17,34	52,02	
U01FY002	3,000	H.	Ayudante gasista	15,57	46,71	
E02CM020	1,900	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,59	3,02	
U33AA005	0,020	L	Imprimación Primer Densolen	8,66	0,17	
U33AA008	0,250	Ud	Rollo cinta Densolen S-40	8,98	2,25	
U33AA010	0,130	Ud	Rollo cinta Densolen R-20	7,89	1,03	
U33ED005	1,000	MI	Tub.ac.est.ST-35 i/acc. 1"	9,20	9,20	
U33AA015	0,400	MI	Malla señalizadora	0,35	0,14	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	114,50	2,29	
TOTAL PARTIDA						116,83

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		UD	ARQUETA P/VALVULA SECCION. Arqueta para válvulas de Seccionamiento y Acometida, de DN- 3" y 1",según normas de Gas Aragón, incluyendo el suministro y colocación de todos los materiales necesarios y relacionados con Obra Civil para dejar la unidad completamente terminada. El suministro de las tapas de fundición será por cuenta de Gas Aragón, pero su colocación está incluida en este precio.			
U01AA007	2,400	H.	Oficial primera	16,76	40,22	
U01AA011	2,400	H.	Peón ordinario	14,55	34,92	
U39BA006	0,250	M3	Excavación en zanjas t.trnsito	5,58	1,40	
U39BA105	0,330	M3	Transp. tierras a vert. D<50	0,83	0,27	
U04MA310	0,140	M3	Hormigón HM-17,5 de central	41,01	5,74	
U39SA105	0,960	M2	Fabrica ladril.perf.25x12x7.5	7,81	7,50	
U39FA001	1,000	UD	Cerco y tapa	16,33	16,33	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	106,40	2,13	
TOTAL PARTIDA.....						108,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 RED TELECOMUNICACIONES					
08.01	ML	CANALIZ.SUB.TELEF.2 TUBOS PVC 110 Canalización subterránea de línea telefónica s/plano detalle, bajo 2 tubos de PVC liso de 110 mm. protegidos con prisma de hormigón de HM-15 de 27x45 cm, incluso excavación relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM, tte a vertedero.			
O010A030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	15,93	1,59	
E02EM020	0,192 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,96	1,53	
E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA c/APOR.	22,72	3,11	
E02TT030	0,055 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,43	0,19	
P0258	0,049 M3	Hormigón HM-15/20 de central	55,29	2,71	
P27TT020	2,100 m.	Tubo rígido PVC 110x1,2 mm.	1,98	4,16	
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,06	0,09	
P27TT200	0,008 kg	Limpiador unión PVC	1,53	0,01	
P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	1,91	0,01	
P27TT170	2,200 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
%0200001	2,000 %.	Medios auxiliares...(s/total)	15,20	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					15,47

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 JARDINERÍA						
09.01	M3		TIERRA VEGETAL EN ALCORQUE Suministro y extendido de tierra vegetal en alcorques, 20 cm de espesor, extendida y perfilada a mano.			
U01FR013	1,355	H.	Peón ordinario jardinero	14,37	19,47	
U40BA010	1,000	M3	Tierra vegetal cribada	7,07	7,07	
%0200001	2,000	%.	Medios auxiliares...(s/total)	26,50	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						27,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

09.02	ud		CERCIS SILIQUASTRUM 12-14 CEP. Cercis siliquastrum (Árbol del amor) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500	h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	8,92	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	15,68	7,84	
M05EN020	0,050	h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	39,07	1,95	
P28EC160	1,000	ud	Cercis siliquastrum 12-14 cep.	92,40	92,40	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	1,40	
P01DW050	0,090	m3	Agua	1,15	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						112,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

09.03	ud		CALLISTEMON 12-14 CEP. Callistemon de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500	h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	8,92	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	15,68	7,84	
M05EN020	0,050	h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	39,07	1,95	
PWRWRHG	1,000	ud	Callistemon	94,00	94,00	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	1,40	
P01DW050	0,090	m3	Agua	1,15	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						114,21

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

09.04	ud		LAURUS NOBILIS, TALLA COLUMNA 1m Laurus nobilis (Laurel) de 1 m. de altura, formado en columna, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,350	h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	6,24	
O01OB280	0,350	h.	Peón jardinería	15,68	5,49	
M05PN110	0,030	h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	31,25	0,94	
P28EE190	1,000	ud	Laurus nobilis, talla columna 1m	70,00	70,00	
P28DA130	0,450	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	0,32	
P01DW050	0,040	m3	Agua	1,15	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						83,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	ud	ROSA SSP.PIE BAJO INJERTO CONT. Rosal bajo de injerto suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura a mano del mismo, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,300 h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	5,35	
O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	15,68	4,70	
P28EF180	1,000 ud	Rosa ssp.,pie bajo injerto, cont	0,50	0,50	
P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	0,28	
P01DW050	0,030 m3	Agua	1,15	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					10,86

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06	ud	BUXUS SEMPERVIRENS 0,4-0,6 m.CONT. Buxus sempervirens (Boj) de 0,4 a 0,6 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	3,57	
O01OB280	0,200 h.	Peón jardinería	15,68	3,14	
P28EE060	1,000 ud	Buxus sempervirens 0,4-0,6 m.con	14,00	14,00	
P28DA130	0,300 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	0,21	
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,15	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					20,94

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO						
10.01		ud	BANCO MAD. TROP SOP. INOX 1900x610x890 Banco modelo R1139 de Industria Agapito o similar, fabricado con madera tropical con protector lasu y soportes y apoyabrazos de acero inoxidable. Incluida instalacion y material de anclaje en pavimento.			
U01AA007	0,700	H.	Oficial primera	16,76	11,73	
U01AA011	0,700	H.	Peón ordinario	14,55	10,19	
EFDVDGRTR	1,000	ud	Material	602,38	602,38	
TOTAL PARTIDA.....						624,30

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

10.02		ud	JARDINERA HIERRO MAD. TROP 1000x1000x 700 Jardinera de hierro fundido pintado de color negro forja y madera tropical tratada para evitar su deterioro, modelo Jardinera Urbe de DAE o similar de diemnsiones 100x100x70. Incluida instalación y material de anclaje a pavimento.			
U01AA007	1,000	H.	Oficial primera	16,76	16,76	
U01AA011	1,000	H.	Peón ordinario	14,55	14,55	
NMJKUI	1,000	ud	Material	1.175,00	1.175,00	
TOTAL PARTIDA.....						1.206,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION
SUBCAPÍTULO 11.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.01	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. PASO PEATONES.			
O010A030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	15,93	1,59	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,08	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,17	
M11SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	31,02	3,10	
P27EH011	0,720 kg	Pintura acrílica base disolvente	1,55	1,12	
P27EH040	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,95	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					8,20

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.02	m.	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.			
O010A030	0,004 h.	Oficial primera	16,76	0,07	
O010A070	0,004 h.	Peón ordinario	15,93	0,06	
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,01	
M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,03	
M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	31,02	0,06	
P27EH012	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,54	0,11	
P27EH040	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,95	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					0,39

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 11.02 SEÑALIZACION VERTICAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01	ud	SEÑAL R-1 Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. CEDA EL PASO.			
O010A020	0,200 h.	Capataz	18,29	3,66	
O010A040	0,200 h.	Oficial segunda	15,76	3,15	
O010A070	0,200 h.	Peón ordinario	15,93	3,19	
M11SA010	0,100 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,76	0,68	
P27ER041	1,000 ud	Señal triangular refl. H.I. L=70 cm	30,05	30,05	
P27EW010	3,000 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,56	37,68	
P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	71,78	10,77	
TOTAL PARTIDA.....					89,18

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.02	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. PASO DE PEATONES			
O010A020	0,200 h.	Capataz	18,29	3,66	
O010A040	0,250 h.	Oficial segunda	15,76	3,94	
O010A070	0,250 h.	Peón ordinario	15,93	3,98	
M11SA010	0,150 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,76	1,01	
P27ER120	1,000 ud	Señal cuadrada refl.E.G. L=60 cm	32,00	32,00	
P27EW010	3,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,56	43,96	
P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	71,78	10,77	
TOTAL PARTIDA.....					99,32

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 IMPREVISTOS					
12.01		P.A. IMPREVISTOS			
		Partida alzada a justificar destinada a posibles imprevistos que puedan surgir en la obra.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		3.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL EUROS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS					
13.01		P.A. GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Partida alzada a justificar destinada a la gestion de los residuos originados por la ejecución de la obra.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2.723,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS					
14.01	M2	CONTROL DE CALIDAD URBANIZACION Control de calidad de las obras de urbanización que incluye: Análisis granulométricos; determinación de los límites de Atterberg; Índice de C.B.R.; Determinación del contenido de sulfatos; determinación del equivalente de arena; Desgaste de los Angeles; Caras de Fractura; Proctor Modificado; Determinación de la densidad y humedad In situ, mediante método nuclear; Probetas de hormigón fresco, cono de Abrams; Ensayo de Marshall completo; análisis granulométrico de árido de asfalto; contenido de betún, determinación de peso específico, extracción de testigo, densidad y espesor de mezcla bituminosa; ensayo de estanquidad de red de saneamiento, prueba de presión de res de abastecimiento según norma NLT-109.			
U39ZN005	1,000 Ud	Control de calidad	0,42	0,42	
%0200001	2,000 %	Medios auxiliares...(s/total)	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					0,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD						
15.01		UD	SEGURIDAD Y SALUD			
			Estudio de Seguridad y Salud en la obra.			
U42IA020	1,000	H.	Formacion segurid.e higiene	2.013,25	2.013,25	
%0133	6,000	%	Medios auxiliares...(s/total)	2.013,30	120,80	
TOTAL PARTIDA.....						2.134,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m2 DEMOLICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE								
	Demolición y levantado de pavimento mixto compuesto por firmes rígidos y flexibles en calzadas y aceras de cualquier tipo con p.p de bordillos y rigolas, incluso p.p de medios auxiliares, carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo, i/ canon de vertedero, medido en perfil natural.								
	Zona de actuación	1	2.470,00			2.470,00			
							2.470,00	3,72	9.188,40
01.02	m3 EXCAVACION DE CAJA DE CALLE								
	Excavación a cielo abierto, en cualquier clase de terreno, realizada por medios mecánicos, incluso con agotamiento de aguas, en vaciados, no incluido carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Aceras								
		1	198,02		0,40	79,21			
		1	176,57		0,40	70,63			
		1	201,65		0,40	80,66			
		1	97,93		0,40	39,17			
		1	36,95		0,40	14,78			
		1	103,78		0,40	41,51			
		1	34,08		0,40	13,63			
	Bordillo + Rigola								
		1	84,43	0,60	0,40	20,26			
		1	87,79	0,60	0,40	21,07			
		1	49,86	0,60	0,40	11,97			
		1	49,45	0,60	0,40	11,87			
		1	92,64	0,60	0,40	22,23			
	Calzada								
		1	1.402,52		0,60	841,51			
							1.268,50	2,17	2.752,65
01.03	M2 COMPACTADO Y PERFILADO CAJA CALL								
	Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles, con un grado de compactación mínimo del 98% del Proctor Normal.								
		1	2.470,00			2.470,00			
							2.470,00	0,31	765,70
01.04	M3 EXCAV.MECAN. ZANJAS T.T.TERRE								
	Excavación con retroexcavadora, en todo tipo de terreno, en apertura de zanjas, hasta 2.5 m. de profundidad, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte a vertedero, reperfilado de las superficies resultantes y con p.p. de medios auxiliares.								
	Tubería saneamiento								
	D. 315	1	59,32	0,60	1,50	53,39			
	D.200	1	73,40	0,40	0,80	23,49			
	Tubería abastecimiento								
		1	216,45	0,30	0,80	51,95			
							128,83	7,51	967,51
01.05	M3 RELLEN.Y COMPAC.ZANJAS ZAH.NAT.								
	Relleno de zahorras naturales en zanjas, compactado con apisonadora manual tipo rana en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y compactada al 98% del proctor modificado.								
	Tubería saneamiento								
	D. 315	1	59,32	0,60	0,50	17,80			
	D.200	1	73,40	0,40	0,40	11,74			
	Tubería abastecimiento								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,90			5,90			
							55,51	12,52	694,99
01.06	M3 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE Zahorra natural, perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, en capas de 30 cms, medida sobre perfil, incluso riego, y compactada al 98% del proctor modificado. Aceras	1	198,02		0,40	79,21			
		1	176,57		0,40	70,63			
		1	201,65		0,40	80,66			
		1	97,93		0,40	39,17			
		1	36,95		0,40	14,78			
		1	103,78		0,40	41,51			
		1	34,08		0,40	13,63			
	Bordillo + Rigola	1	84,43	0,60	0,40	20,26			
		1	87,79	0,60	0,40	21,07			
		1	49,86	0,60	0,40	11,97			
		1	49,45	0,60	0,40	11,87			
		1	92,64	0,60	0,40	22,23			
	Calzada	1	1.402,52		0,30	420,76			
							847,75	10,22	8.664,01
01.07	M3 ZAHORRA. ARTIFICIAL.BASE Zahorra artificial procedente de prestamos,(husos Z1-Z2), perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, en capas de 25 cms, medida sobre perfil, incluso riego, y compactada al 100% del proctor modificado. (desgaste de los Angeles de los aridos<25). Calzada	1	1.402,52		0,30	420,76			
							420,76	12,48	5.251,08
01.08	ud LEVANTADO CABLEADO Y LUMINARIAS EXIST. ALUMBRADO PUBLICO Levanto de cableado aéreo y 6 luminarias sujetas en fachadas por medios manuales, incluso p.p. de plataforma elevadora. incluido carga y transporte a vertedero autorizado y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	509,44	509,44
01.09	M3 CARGA TRANSP. TIERR. < 5 KM. MEC Carga y transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, a una distancia entre 5 y 10 Km., con camión volquete de 8 Tm. y con carga por medios mecánicos, i/p.p. de cánon de vertido. Demolicion pavimento existente Excavación caja calle Excavacion de zanjas	1,3	2.470,00		0,20	642,20			
		1,25	1.268,50			1.585,63			
		1,25	128,30			160,38			
							2.388,21	1,48	3.534,55
01.10	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga. Demolicion pavimento existente Excavación caja calle Excavacion de zanjas	1,3	2.470,00		0,20	642,20			
		1,25	1.268,50			1.585,63			
		1,25	128,30			160,38			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2.388,21	3,43	8.191,56
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....								40.519,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION DE VIALES									
02.01	mI BORDILLO HORM.JARDIN 8x20 CM. Bordillo de jardín prefabricado de hormigón de 8x20x100 cm., sobre asiento de hormigón HM-12,5, Tmáx. 40, incluso excavación necesaria, colocado y rejuntado. S/detalle planos.								
	Jardinera esquina Calle Pradilla	1	8,35			8,35			
		1	13,62			13,62			
	Jardinera esquina Calle Santa Engracia	1	8,18			8,18			
		1	13,88			13,88			
							44,03	8,48	373,37
02.02	mI BORDILLO AMERICANO Suministro y colocación de bordillo prefabricado, tipo "americano", de hormigón HM-35, de 50 x 25 x 13 -7,5 cm provisto de doble capa extrafuerte, incluso apertura de caja, asiento y refuerzo con hormigón HM-12,5 y cemento SR, incluso p.p. de cortes, formación de curvas, rejuntado, juntas de dilatación con masilla elastica, medios auxiliares y limpieza, totalmente terminado.								
	Bordillo + Rigola	1	84,43			84,43			
		1	87,79			87,79			
		1	49,86			49,86			
		1	49,45			49,45			
		1	92,64			92,64			
							364,17	12,93	4.708,72
02.03	mI RIGOLA HORM."IN SITU" 30X35 CM. Rigola de hormigón ejecutada "in situ" de 30x35 cm., con Hm-25. Tmáx. 20 mm., con juntas de dilatación, terminada con cemento fratasado, incluso excavación necesaria.								
	Bordillo + Rigola	1	84,43			84,43			
		1	87,79			87,79			
		1	49,86			49,86			
		1	49,45			49,45			
		1	92,64			92,64			
							364,17	14,49	5.276,82
02.04	m2 PAVIMENTO BALDOSA HIDRAUCA TERRAZO PULIDO Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes rectangulares tipo pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	Acera	1	174,86			174,86			
		1	195,05			195,05			
		1	197,54			197,54			
		1	199,32			199,32			
							766,77	29,78	22.834,41
02.05	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=13cm Solera de hormigón en masa de 13 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, i/vertido, colocación, preparada para pavimento, p.p. de juntas de dilatación. Según NTE-RSS y EHE.								
	Acera	1	174,86			174,86			
		1	195,05			195,05			
		1	197,54			197,54			
		1	199,32			199,32			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							766,77	10,86	8.327,12
02.06	Ud ALCOROQ.HOR.100x20x8 cm.70x70 cm. Suministro y colocación de alcorque 70x70 cm de 4 piezas de bordillo de hormigón 70x20x8, rejuntado con mortero de cemento, colocado sobre lecho de hormigón HM-12,5 s/plano detalle.								
		8				8,00			
		6				6,00			
		8				8,00			
		3				3,00			
		3				3,00			
							28,00	29,82	834,96
02.07	M2 PAV.ASFAL.RIEG.IMPRIM.BASE.RODAD Fabricación y puesta en obra de Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20, en capa de base de 7 cm de espesor consolidado, con riego de imprimación de 1 kg Mc-0 incluso compactado y p.p. de riego de imprimación y adherencia ECR-1 de 0,7 kg y capa de 5 cm de aglomerado rodadura caliza D-10, i/extendido y compactado, recortes y juntas. medida la superficie ejecutada.								
	Calzada	1	1.441,81			1.441,81			
							1.441,81	14,05	20.257,43
02.08	m2 PAV.CONT.HORM.PEINADO.MAN.e=15 cm. CEMENTO BLANCO Pavimento continuo de hormigón con cemento blanco HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano y peinado posteriormente, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.								
	Esquina Calle Pradilla	1	13,27			13,27			
	Esquina Calle Santa Engracia	1	14,21			14,21			
							27,48	18,06	496,29
02.09	mI REPARACIÓN FACAHADAS Repaso y reparación de desperfectos ocasionados como consecuencia d elas obras de urbanización, con reposición de elementos varios y materiales acordes a los existentes, totalmente terminado.								
		1	78,78			78,78			
		1	83,62			83,62			
		1	83,20			83,20			
		1	44,93			44,93			
		1	44,52			44,52			
							335,05	2,34	784,02
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION DE VIALES									63.893,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED DE ALCANTARILLADO									
03.01	Ud CONEXION DE POZO A RED EXIST.SANEAM								
	Conexión de pozo a red de saneamiento existente i/ apertura de zanja, demolición de pared de pozo, entronque y recibido posterior y p.p. de medios auxiliares. Totalmente probado.								
	P1	1					1,00		
	P4	1					1,00		
	P5	1					1,00		
							3,00	110,72	332,16
03.02	m. ACOMETIDA T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN-8 C. TEJA 160 - 200 mm								
	Acometida de saneamiento mediante colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro de entre 160 mm. y 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Acometidas								
		1	6,72				6,72		
		1	6,62				6,62		
		1	6,53				6,53		
		1	6,46				6,46		
		1	6,36				6,36		
		1	6,34				6,34		
		1	6,50				6,50		
		1	6,67				6,67		
		1	5,11				5,11		
		1	5,33				5,33		
		1	5,44				5,44		
		1	5,32				5,32		
		1	5,10				5,10		
		1	5,17				5,17		
		1	5,47				5,47		
							89,14	13,84	1.233,70
03.03	m. TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Conexiones sumideros								
		1	3,94				3,94		
		1	2,89				2,89		
		1	8,41				8,41		
		1	9,37				9,37		
		1	8,93				8,93		
		1	10,32				10,32		
		1	4,81				4,81		
		1	4,89				4,89		
		1	4,63				4,63		
		1	7,50				7,50		
		1	7,71				7,71		
							73,40	17,20	1.262,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	<p>m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 8 kN/m²; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Colector</p>								
	P1-P2	1	47,23			47,23			
	P3-P5	1	12,09			12,09			
							59,32	32,54	1.930,27
03.05	<p>ud ENTRONQUE A COLECTOR DE PVC</p> <p>Entronque a colector de PVC de acometida, mediante pieza elastica especial, injerto CLIK, incluyendo taladro de colector y junta elástica, completamente terminado.</p> <p>Conexión acometidas</p>								
		15				15,00			
							15,00	75,60	1.134,00
03.06	<p>ud PIEZA ELASTICA DE CONEXION ACOMETIDA SANEAMIENTO</p> <p>Pieza elastica de conexión de acometida de saneamiento existente con nueva tubería de PVC de 200 mm de diámetro, totalmente instalada.</p> <p>Acometidas</p>								
		15				15,00			
							15,00	57,86	867,90
03.07	<p>ud POZO REGISTRO D=120.</p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 120 cm. y una altura media de 2.50 m.incluyendo excavación, solera de hormigón HM-17,5, pates de acero recubiertos de polipropileno a 25 cms. tapa de fundición de tipo REXEL D=60 cm recibida con tacos metalicos y hormigón, completo según planos.</p> <p>P1</p> <p>P2</p> <p>P3</p> <p>P4</p> <p>P5</p> <p>P6</p> <p>P7</p>								
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
							7,00	584,43	4.091,01
03.08	<p>ud SUMIDERO CALZADA 40x30 cm</p> <p>Suministro y colocación de sumidero de calzada C-250 según EN-124 compuesto por aequeta de hormigón HM-15 (resistente a sulfatos) in situ de dimensiones mínimas interiores 425x265 mm, mas rejilla enrasada al pavimento y marco de fundición dúctil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunt de 40 Kg. i/ obras de tierra y fabrica, demoliciones, agotamientos. i/p.p. de medios auxiliares, de acuerdo a planos, totalmente colocado y funcionando. Incluido conexión a pozo de registro.</p>								
		11				11,00			
							11,00	192,80	2.120,80
03.09	<p>m. CAN.H.POLIM.L=75cm D=200x235 C/REJ.TR.FD</p> <p>Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento y obras de tierra.</p>								
		1				1,00			
							1,00	58,11	58,11



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE ALCANTARILLADO.....								13.030,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO									
04.01	m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=90mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en rollos, con uniones electrosoldables colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.								
	Tubería general calle	1	179,19			179,19			
	Conexión Avenida del Pilar	1	27,02			27,02			
	Conexión Calle Pradilla	1	8,37			8,37			
		1	1,87			1,87			
							216,45	10,42	2.255,41
04.02	Ud ARQUETA POZO D. 60 mm AGUA Arqueta-Pozo circular de hormigón H-175 de 15 cms de espesor, con cemento SR i/solera de hormigón H-175 Kg/cm ² y tapa de registro de fundición reforzada tipo REXEL ABASTECIMIENTO de 60 cm de diámetro ejecutada según detalle en planos de abastecimiento.								
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
	P4	1				1,00			
	P6	1				1,00			
							4,00	252,20	1.008,80
04.03	m. CONDOC.POLIET.PE 50 PN 10 D=63mm. INST PROVISIONAL Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en rollos, colocada como instalación profesional, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.								
	Tubería general calle	1	179,19			179,19			
							179,19	3,64	652,25
04.04	ud ACOMETIDA PROVISIONAL 1/2" Toma de agua de 1/2" de caracter provisional, sobre tubería provisional, compuesta por collarin de toma de fundición, válvula de compuerta, tubería de PE" 1/2", longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y retirada.								
		15				15,00			
							15,00	41,00	615,00
04.05	Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA 1" BAJA DENSIDAD PN10 kg/cm2 Ud. Acometida domiciliaria de 1" a la red general de distribución con una longitud media de seis metros, formada por tubería de polietileno de uso alimentario, baja densidad PN 10 de 1" y 10 Atm., collarin electrosoldable, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.								
		15				15,00			
							15,00	121,88	1.828,20
04.06	Ud ARQUETA ACOMETIDA Arqueta para acometidas de fundición dúctil de 384x214x200 mm modelo AN35 de Pradinsa o similar, para colocar en acera gris EN GJL-150 (DIN GG_15) con dos orificios para las conducciones de entrada y salida con dos llaves y incluido contador apropiado para tele-lectura..								
		15				15,00			
							15,00	88,31	1.324,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	ud VÁLVULAS DE COMPUERTA EMBRIDADAS FUNDICION DN75 mm. Suministro y colocación de válvula de corte por compuerta, de 75 mm. de diámetro, de fundición, colocada mediante bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. Incluido piezas especiales, reducciones, etc...	7				7,00			
							7,00	212,16	1.485,12
04.08	ud CONEXIÓN RED NUEVA A RED EXISTENTE Conexión de tubería general de abastecimiento de agua a tubería existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm, incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como arte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.	5				5,00			
							5,00	68,77	343,85
04.09	ud DESAGÜE RED ABASTECIMIENTO Suministro y colocación de desagüe de 63 mm de diámetro interior, en tubería, comprendiendo obras de tierra, tubería de PE de 63 mm y 10 atm PT, con logitud variable, válvula de compuerta de 50 mm de bridas y demas piezas especiales y accesorios de conexión de entronque al alcantarillado, anclajes, i/p.p. de medios auxiliares, de acuerdo a planos, totalmente colocado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	217,88	435,76
04.10	UD BOCA INCEND.HIDRANTE T.IRUA HA2 Hidrante para incendios de fundición dúctil D=90 mm.tipo IRUA HA2-100, doble de 70 mm. incluso conexión a la red de distribución con tubería de longitud media 8 m, llave compuerta de 80 mm, codos de 90°, racor embridado a codo, p.p. de piezas especiales, i/arqueta con muros y solera de hormigón HM-17,5 y tapa de registro de fundición, según planos. Incluida valvula de cierre indepndiente. Colocada y probada.	1				1,00			
							1,00	629,66	629,66
04.11	MI TUB.POLIET.RIEGO D=25mm,P=10K/cm Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro y 10 Kg/cm2 de presión, i/p.p. de vaina de tubo corrugado de diámetro 50 mm, y piezas especiales. Ramales para riego	1	79,84			79,84			
		1	75,19			75,19			
		1	73,96			73,96			
		1	28,69			28,69			
		1	31,98			31,98			
							289,66	2,79	808,15
04.12	Ud REGULADOR DE PRESION 1" Suministro e instalación de regulador de presión de 1".	5				5,00			
							5,00	69,38	346,90
04.13	ud PROGRAM.ELECTRÓNICO 4 ESTACIONES Programador electrónico de 4 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 30 días, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, totalmente instalado.	5				5,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	119,53	597,65
04.14	MI ZANJA PARA RED DE RIEGO Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m., i/tapado posterior de la misma. Ramales para riego								
		1	79,84			79,84			
		1	75,19			75,19			
		1	73,96			73,96			
		1	28,69			28,69			
		1	31,98			31,98			
							289,66	2,27	657,53
04.15	Ud GOTERO 4 L/HORA Suministro, colocación y puesta en ejecución de gotero de 4 L/hora, i/p.p. de piezas especiales.								
		8				8,00			
		6				6,00			
		8				8,00			
		3				3,00			
		3				3,00			
							28,00	2,74	76,72
04.16	Ud ARQUETA REGISTRO 40x40x80 RIEGO Arqueta de derivación de 40x40x80 cm. para llave de paso, realizada con muros de hormigón HM-17,5 de 15 cms de espesor, i/solera de hormigón HM-17,5 y tapa de registro de hierro fundido, tipo hidráulica o Hispacast y la inscripción RIEGO, s/NTE-ISS-50/51.								
		5				5,00			
							5,00	130,32	651,60
04.17	ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm. Incluida válvula de cierre independiente.								
		1				1,00			
							1,00	1.035,17	1.035,17
	TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO.....								14.752,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RED ELECTRICA. OBRA CIVIL									
05.01	UD CONEXION CANALIZ.A ARQ.EXIST. Conexión a arqueta existente con demolición de lateral para la colocación de los tubos, con compresor, y retirada de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares y de seguridad. Medida la unidad.	2				2,00			
							2,00	26,65	53,30
05.02	ML CANAL. BAJA TENSIÓN 2 TUBOS 160 ACERA ML. Canalización doble de baja tensión, constituida por cuatro tubos de PVC corrugado de 160 mm de diámetro interior, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x40 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media desde rasante de acera, incluso malla de señalización de color verde de 35 cm., incluso excavación y transporte a vertedero, y relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada.								
	Acera	1	73,36			73,36			
		1	29,06			29,06			
		1	28,57			28,57			
	Cruces calzada	1	8,23			8,23			
		1	8,49			8,49			
		1	25,24			25,24			
		1	7,84			7,84			
		1	7,34			7,34			
		1	7,65			7,65			
							195,78	17,07	3.341,96
05.03	UD ARQUETA B.T. DE DE 68x56cm 2TUBOS Ud. Arqueta de registro de dimensiones interiores 68x56x110 cm., con paredes de 15 cm. de espesor de Hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 11,2 Kg. y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 36,8 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación y transporte a vertedero, totalmente terminada.	12				12,00			
							12,00	125,69	1.508,28
TOTAL CAPÍTULO 05 RED ELECTRICA. OBRA CIVIL.....									4.903,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 RED ALUMBRADO PUBLICO									
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL									
06.01.01	ML CANAL. 2 TUB ALUM BAJO ACERA.110								
	<p>ML. Canalización doble para alumbrado publico bajo acera constituida por: dos tuberías en paralelo de 110 mm. de diámetro de P.V.C. corrugado, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x32 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media;malla de señalización de color verde de 35 cm.; relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM; incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes. Totalmente terminada.</p> <p>Canalización bajo acera</p>								
		1	84,98						84,98
		1	46,36						46,36
		1	26,45						26,45
							157,79	12,48	1.969,22
06.01.02	ML CANAL. 4 TUB ALUM BAJO CALZADA.110								
	<p>ML. Canalización doble para alumbrado publico bajo calzada constituida por: cuatro tuberías en paralelo (2+2) de 110 mm. de diámetro de P.V.C. corrugado, envueltas en prisma de hormigón HM-15 de 50x50 cm, en zanja de 90 cm. de profundidad media;malla de señalización de color verde de 35 cm.; relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM; incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes. Totalmente terminada.</p> <p>Canalización bajo calzada</p>								
		3	8,61						25,83
		1	16,18						16,18
		1	18,54						18,54
		1	9,08						9,08
		1	8,53						8,53
		1	9,31						9,31
		1	9,39						9,39
							96,86	15,42	1.493,58
06.01.03	UD ARQUETA AL.PUB. DE 40x40cm								
	<p>Ud. Arqueta para registro de luminaria de dimensiones interiores 40x40x80 cm. con paredes de 15 cm. de espesor de hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 6,4 Kg y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 13,6 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación, carga y transporte a vertedero, totalmente terminada.</p>								
		16							16,00
							16,00	86,41	1.382,56
06.01.04	UD ARQUETA AL.PUB. DE DE 60x60cm.								
	<p>Ud. Arqueta de registro de dimensiones interiores 60x60x80 cm., con paredes de 15 cm. de espesor de Hormigón HM-15, base de grava de 15 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco de 11,2 Kg. y tapa rotulada de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 según norma UNE 36-118-73 de 2,2 mm. de espesor mínimo y 36,8 Kg., con testigo de control, colocada a la rasante definitiva, incluso excavación y transporte a vertedero, totalmente terminada.</p>								
		9							9,00
							9,00	107,81	970,29
									5.815,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIONES									
06.02.01	ud LUMINARIA LED 45W LED5V MODELO MONCAYO Luminaria Nocayo de LED5V o similar LLMP230X4. Temperatura de color de los diodos: desde 2.200 oK hasta 6.500 oK. Lentes de cristal con un 97% de transmisión de diferentes ángulos para elegir el reparto lumínico en función de las necesidades. Diodos COB de Citizwn, diseñados bajo los estándares de Zhaga (libro 12), fuente de alimentación programable MEANWELL, cuerpo de inyección de aluminio, protección grupo óptico IP-66, CRI mayor o igual a 70, temperatura de funcionamiento -40 + 60°C, IK8 (IK10 para aplicaciones especiales. Incluido báculo a acero galvanizado de 6 m de altura. Incluida pintura a determinar por la dirección facultativa.	14				14,00			
							14,00	927,95	12.991,30
06.02.02	ud CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos galvanizados de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diametro.	14				14,00			
							14,00	93,95	1.315,30
06.02.03	mI LÍNEA ELÉCTRICA ENTERRADA 3x1x6 mm2 Cu Línea eléctrica enterrada formada por conductor de cobre 3x1x6 mm2 0.6/1kV en canalización subterránea bajo tubo de PVC D=63 mm tendida en zanja normalizada, para una tensión nominal de 1.000V, en sistema monofásico, (1 fase+neuro+protección), incluido p.p. de elementos de fijación y conexionado. Se incluye conexionado a red aérea existente con la protección mecánica necesaria en transformación aéreo-subterránea. totalmente instalado y puesto en servicio. Linea	1	84,98			84,98			
		1	18,18			18,18			
		1	46,36			46,36			
		1	10,53			10,53			
		1	26,45			26,45			
							186,50	17,75	3.310,38
06.02.04	mI LINEA ELÉCTRICA ENTERRADA 2x2,5 mm2 Cu MANDO DOBLE NIVEL Línea eléctrica de mando doble nivel enterrada formada por conductor de cobre 2x2,5 mm2 0.6/1kV en canalización subterránea bajo tubo de línea eléctrica de alimentación, conexionado. Totalmente instalado y puesto en servicio. Linea	1	84,98			84,98			
		1	18,18			18,18			
		1	46,36			46,36			
		1	10,53			10,53			
		1	26,45			26,45			
							186,50	3,77	703,11
06.02.05	mI LINÉA ELECTRICA 3x2,5 mm2 RV 0.6/1kV Línea eléctrica de alimentación luminaria desde arqueta de registro y derivación a equipo de luminaria y su conexionado, realizada por báculo según reglamento y conductores de cobre unipolares aislados tipo RV 0.6/1kV para una tensión nominal de 1.000 V, y sección 3x1x2,5 mm2, en sistema monofásico, (1 fase+neuro+protección), incluido p.p. de elementos de fijación, cajas de derivación y conexionado. Totalmente instalado y puesto en servicio.	6	20,61			123,66			
		1	30,54			30,54			
		7	8,00			56,00			
							210,20	7,27	1.528,15



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.06	ud TOMA DE TIERRA ALUMBRADO EXTERIOR								
	Toma de tierra alumbrado exterior realizado con cable de cobre 0.6/1kV de 16 mm ² de sección como mínimo instalado bajo tubo la cual unirá todos los soportes de luminarias y se conectará el equipo eléctrico y conectadas a picas de acero cobrizo de D=14,3 mm. y 2m. de longitud, unido mediante soldadura aluminotérmica, disponiéndose picas cada 5 luminarias como máximo y siempre en la primera y en la última de cada línea, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba con una resistencia máxima de 15 ohmios. Totalmente instalada y conectada.	1				1,00			
							1,00	518,20	518,20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIONES								20.366,44
	TOTAL CAPÍTULO 06 RED ALUMBRADO PUBLICO.....								26.182,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 RED DE GAS. OBAR CIVIL									
07.01	Ud CONEX.CANALIZ.EXISTENTE Conexión con canalización existente con apertura de zanja manual para conexión de nueva tubería, entronque y recibido posterior de arena y p.p. de medios auxiliares.Obra civil.	1				1,00			
							1,00	53,16	53,16
07.02	ML CANALIZ.ZANJA.CONDUC.TUB.GAS Canalización para conducciones de gas que incluye la excavación mecánica de zanjas en todo tipo de terreno, de 50 cm ancho por 120 cm de profundidad, con carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, i/ cama de arena de 15 cm de espesor, recubrimiento de arena de 36 cm, colocación de dos cintas de señalización a distinto nivel, i/ relleno, regado y compactado de zanjas con zahorras naturales al 100% del proctor modificado y losa de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con p.p. de medios auxiliares. El suministro y colocación de la tubería de polietileno, valvulería y accesorios serán por cuenta de Gas Aragón.	1	23,42			23,42			
							23,42	12,78	299,31
07.03	UD ACOMET.GAS MEDIA PRESION B Acometida para gas natural en media presión B, para una longitud hasta 5 m, incluyendo los trabajos de excavación en zanja, cama de arena y recubrimiento de arena, colocación de cintas de señalización, colocación de arqueta de acometida de fundición con anclaje de hormigón, y todos los trabajos necesarios y relacionados con la obra civil para dejar la unidad completamente terminada. El suministro de la tubería de polietileno, tapas de arquetas de fundición y demás accesorios, así como las cintas serán por cuenta de Gas Aragón. En calzada la tubería será envainada.	14				14,00			
							14,00	116,83	1.635,62
07.04	UD ARQUETA P/VALVULA SECCION. Arqueta para válvulas de Seccionamiento y Acometida, de DN- 3" y 1",según normas de Gas Aragón, incluyendo el suministro y colocación de todos los materiales necesarios y relacionados con Obra Civil para dejar la unidad completamente terminada. El suministro de las tapas de fundición será por cuenta de Gas Aragón, pero su colocación está incluida en este precio.	1				1,00			
							1,00	108,51	108,51
TOTAL CAPÍTULO 07 RED DE GAS. OBAR CIVIL.....									2.096,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 RED TELECOMUNICACIONES									
08.01	ML CANALIZ.SUB.TELEF.2 TUBOS PVC 110								
	Canalización subterránea de línea telefónica s/plano detalle, bajo 2 tubos de PVC liso de 110 mm. protegidos con prisma de hormigón de HM-15 de 27x45 cm, incluso excavación relleno con zahorras naturales compactadas al 95% del PM, tte a vertedero.								
		1	11,89				11,89		
		1	13,95				13,95		
		1	11,76				11,76		
		1	28,37				28,37		
		1	21,74				21,74		
		1	8,31				8,31		
		1	11,88				11,88		
							107,90	15,47	1.669,21
	TOTAL CAPÍTULO 08 RED TELECOMUNICACIONES.....								1.669,21



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 JARDINERIA									
09.01	M3 TIERRA VEGETAL EN ALCORQUE								
	Suministro y extendido de tierra vegetal en alcorques, 20 cm de espesor, extendida y perfilada a mano.								
	Alcorques	28	0,70	0,70	0,30	4,12			
	Zonas ajardinadas	1	13,27		0,30	3,98			
		1	14,57		0,30	4,37			
	Jardineras	2	1,00	1,00	0,70	1,40			
							13,87	27,07	375,46
09.02	ud CERCIS SILIQUASTRUM 12-14 CEP.								
	Cercis siliquastrum (Árbol del amor) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
		28				28,00			
							28,00	112,61	3.153,08
09.03	ud CALLISTEMON 12-14 CEP.								
	Callistemon de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	Esquina Calle Pradilla	3				3,00			
	Esquina Calle Santa Engracia	3				3,00			
							6,00	114,21	685,26
09.04	ud LAURUS NOBILIS, TALLA COLUMNA 1m								
	Laurus nobilis (Laurel) de 1 m. de altura, formado en columna, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	Esquina Calle Pradilla	2				2,00			
	Esquina Calle Santa Engracia	2				2,00			
							4,00	83,04	332,16
09.05	ud ROSA SSP.PIE BAJO INJERTO CONT.								
	Rosal bajo de injerto suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura a mano del mismo, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	Esquina Calle Pradilla	2				2,00			
	Esquina Calle Santa Engracia	2				2,00			
							4,00	10,86	43,44
09.06	ud BUXUS SEMPERVIRENS 0,4-0,6 m.CONT.								
	Buxus sempervirens (Boj) de 0,4 a 0,6 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	Esquina Calle Pradilla	2				2,00			
	Esquina Calle Santa Engracia	2				2,00			
							4,00	20,94	83,76
	TOTAL CAPÍTULO 09 JARDINERIA.....								4.673,16



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO									
10.01	ud BANCO MAD. TROP SOP. INOX 1900x610x890 Banco modelo R1139 de Industria Agapito o similar, fabricado con madera tropical con protector lasu y soportes y apoyabrazos de acero inoxidable. Incluida instalacion y material de anclaje en pavimento. Esquina Calle Pradilla Esquina Calle Santa Engracia	2 2				2,00 2,00			
							4,00	624,30	2.497,20
10.02	ud JARDINERA HIERRO MAD. TROP 1000x1000x 700 Jardinera de hierro fundido pintado de color negro forja y madera tropical tratada para evitar su deterioro, modelo Jardinera Urbe de DAE o similar de diemnsiones 100x100x70. Incluida instalación y material de anclaje a pavimento.	2				2,00			
							2,00	1.206,31	2.412,62
TOTAL CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO.....									4.909,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION									
SUBCAPÍTULO 11.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL									
11.01.01	m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. PASO PEATONES.	4	6,25	3,53		88,25			
							88,25	8,20	723,65
11.01.02	m. M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.	1	183,48			183,48			
							183,48	0,39	71,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL.....									795,21
SUBCAPÍTULO 11.02 SEÑALIZACION VERTICAL									
11.02.01	ud SEÑAL R-1 Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. CEDA EL PASO.	5				5,00			
							5,00	89,18	445,90
11.02.02	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. PASO DE PEATONES	8				8,00			
							8,00	99,32	794,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 SEÑALIZACION VERTICAL.....									1.240,46
TOTAL CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION.....									2.035,67



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 IMPREVISTOS									
12.01	P.A. IMPREVISTOS								
	Partida alzada a justificar destinada a posibles imprevistos que puedan surgir en la obra.								
							1,00	3.000,00	3.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 IMPREVISTOS								3.000,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS									
13.01	P.A. GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Partida alzada a justificar destinada a la gestion de los residuos originados por la ejecución de la obra.	1				1,00			
							1,00	2.723,04	2.723,04
	TOTAL CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS.....								2.723,04



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS									
14.01	M2 CONTROL DE CALIDAD URBANIZACION								
	Control de calidad de las obras de urbanización que incluye: Análisis granulométricos; determinación de los límites de Atterberg; Índice de C.B.R.; Determinación del contenido de sulfatos; determinación del equivalente de arena; Desgaste de los Angeles; Caras de Fractura; Proctor Modificado; Determinación de la densidad y humedad In situ, mediante método nuclear; Probetas de hormigón fresco, cono de Abrams; Ensayo de Marshall completo; análisis granulométrico de árido de asfalto; contenido de betún, determinación de peso específico, extracción de testigo, densidad y espesor de mezcla bituminosa; ensayo de estanquidad de red de saneamiento, prueba de presión de res de abastecimiento según norma NLT-109.								
	SUP. ACTUACION	1	2.470,00			2.470,00			
							2.470,00	0,43	1.062,10
	TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....								1.062,10



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD									
15.01	UD SEGURIDAD Y SALUD Estudio de Seguridad y Salud en la obra.	1				1,00			
							1,00	2.134,05	2.134,05
	TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD.....								2.134,05
	TOTAL.....								187.585,16

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS, DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	40.519,89	21,60
2	PAVIMENTACION DE VIALES.....	63.893,14	34,06
3	RED DE ALCANTARILLADO.....	13.030,43	6,95
4	RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO.....	14.752,42	7,86
5	RED ELECTRICA. OBRA CIVIL.....	4.903,54	2,61
6	RED ALUMBRADO PUBLICO.....	26.182,09	13,96
7	RED DE GAS. OBAR CIVIL.....	2.096,60	1,12
8	RED TELECOMUNICACIONES.....	1.669,21	0,89
9	JARDINERIA.....	4.673,16	2,49
10	MOBILIARIO URBANO.....	4.909,82	2,62
11	SEÑALIZACION.....	2.035,67	1,09
12	IMPREVISTOS.....	3.000,00	1,60
13	GESTION DE RESIDUOS.....	2.723,04	1,45
14	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	1.062,10	0,57
15	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.134,05	1,14
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		187.585,16	
	13,00% Gastos generales.....	24.386,07	
	6,00% Beneficio industrial.....	11.255,11	
SUMA DE G.G. y B.I.		35.641,18	
	21,00% I.V.A.....	46.877,53	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		270.103,87	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		270.103,87	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA MIL CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Tauste, a 30 Marzo de 2,017.

El promotor

La arquitecto

El Excelentísimo Ayto. de Tauste

Esther Domínguez Longás