

ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REURBANIZACIÓN DE LA CALLE FILIPINAS EN LA CIUDAD DE VALENCIA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEPTIEMBRE 2016



ÍNDICE

1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1.....2

2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2.....9

3. PRESUPUESTO Y MEDICIONES.....18

4. RESUMEN DEL PRESUPUESTO26



1.CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP01 Trabajos previos y moviminetos de tierra			
SUBCAPÍTULO SUBCAP 01.1 Trabajos previos			
D38AD014	M2	DEMO/TRANS. PAV. MEZCLA BITUMINOSA	5,93
M2. Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta 25 cm. de espesor, por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.			
CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
D36BA305	M2	RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA	0,54
M3. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial con máquina excavadora, sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
D38AA030	MI	LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS	2,63
MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra.			
DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
D36AA025	M2	LEVANTADO A MÁQ. PLAZA O ACERA	2,63
M2. Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.			
DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
D38GJ010	M2	FRESADO DE PAVIMENTO	7,01
M2. Superficie de fresado de pavimento existente, hasta 20 cm de espesor, incluso barrido y transporte de productos a vertedero.			
SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS			
D39QE030	Ud	EXTRACCIÓN DE TOCÓN	42,07
Ud. Extracción de tocón de elemento arbóreo por medios mecánicos y transporte a vertedero.			
CUARENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
D39QE010	Ud	TALA ÁRBOL ENTRE 3,00 Y 5,00 M.	36,81
Ud. Tala de árbol de altura comprendida entre 3.00 y 5.00 metros,incluido apeo por niveles, troceado y transporte a vertedero.			
TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO SUBCAP 01.2 Movimiento de tierras			
D38AN015	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO	0,46
M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.			
CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
D36BE100	M3	EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC.	12,77
M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga y transporte a vertedero.			
DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
D36BC005	M3	EXCAV. TERRENO FLOJO CAJ. CALLES	5,09
M3. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.			
CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
D36BE200	M3	EXCAV. EN ZANJA TERR. TRÁNSITO	23,95
M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga y transporte a vertedero.			
VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
D38AR020	M3	RELL. ZANJAS MATER. SELECCIONADO	20,49
M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M.			
VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP02 Firmes y pavimentos			
D38GG210	M2	RIEGO IMPRIMACIÓN EMU ANIÓNICA EAL-1	0,61
Riego de imprimación sobre sub-base de calzada y caminos de servicio, con con emulsión bituminosa aniónica de rotura lenta tipo EAL-1, a razón de 1,2Kg/m2 y cubrición con 4 Kg/m2 de árido calizo.			
CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
D38GJ405	M2	MBC AC22 BIN 50/70 S Y R. ADHER.	11,26
Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22S, antiguo S20, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.			
ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
D38GJ311	M2	CAPA DE RODADURA FONOABSORBENTE FA-12	9,26
Capa de rodadura realizada con mezcla bituminosa en caliente tipo FA-12 fonoabsorbente, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97%, incluso riego de adherencia con embulsión bituminosa aniónionica EAR-1 de rotura rápida.			
NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
D38GJ315	M3	HORMIGON HM-20 ACABADO PINTURA EPOXI CON ESPOLVOREO DE CUARZO	39,94
Hormigón en masa HM-20/B/20/I con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, de carril bici, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
D38GJ161	M2	PAVIMENTO EXTERIOR TIPO CALATORAO	44,76
Pavimento exterior realizado con baldosa de piedra caliza tipo Calatorao, o equivalente, en formatos variables entre 30 y 60 x19.7x7cm, acabado abujardado antideslizante R3, con junta de 6 mm, colocada en capa gruesa con mortero y adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado (C2TES1) y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2), totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.			
CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
D36CE205	MI	BORDILLO RÍGOLA HORM. 30X16	34,64
M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada.			
TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
D38GA995	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	20,53
M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.			
VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP03 Drenajes y Saneamiento			
D38AR021	UD	SUMIDERO CALZARA FUND 50X40X50	130,19
		Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x40 cm y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HM-20, con marco de fundición, enrasada al pavimento, incluso recibido de tubo de saneamiento.	
		CIENTO TREINTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
D36WC008	MI	TUBO DRENAJE PVC D= 100 mm.	15,09
		MI. Canalización para drenaje de PVC ranurada OLTIFLEX de SAENGER de D=100 mm., co-lor amarillo, incluso relleno con material filtro síliceo.	
		QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
D38AR022	MI	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO	33,50
		Colector de saneamiento enterrado de PVC colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm, debidamente compactada y nivelada, rellendo lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactada ésta hasta los riñomes. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
D38AR023	UD	ACOMETIDA RED GENERAL DE SANEAMIENTO	314,81
		Acometida de saneamiento a red general municipal, formada por corte de pavimento por medio de sierra de disco, roura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rtura, conexión y reparación del colector existen-te, conocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con HM-20, con p.p. de medios auxiliares.	
		TRESCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP04 Señalización			
D38IA010	MI	PREMARCAJE	0,11
		MI. Premarcae a cinta corrida.	
		CERO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
D38IA03N	MI	MARCA VIAL DISCONTINUA10 CM.	0,23
		MI. Marca vial reflexiva discontinua de 10 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	
		CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
D38IA065	MI	MARCA VIAL DISCONTINUA 20 CM.	0,75
		MI. Marca vial reflexiva de 20 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	
		CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D38IA070	M2	PINTURA TERMOPLÁSTICA SIMBOLOS	0,75
		Pintura termoplástica en frçio dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, real-mente pintado, incluso barrido y premarcae sobre el pavimento, con ua dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 km/m2 de microesferas de vidrio.	
		CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D38ID160	Ud	SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 3	183,31
		Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 3, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP05 Reposición de servicios			
SUBCAPÍTULO D38N SEMAFORIZACIÓN			
APARTADO D38NA BÁCULOS			
D38NA010	Ud	BASE BÁCULO SEMÁFORO Ud. Base para báculo de semáforo, totalmente colocada.	213,92
		DOSCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D38NA020	Ud	BASE COLUMNA MET. 500X500X600 MM. Ud. Base para columna metálica de dimensiones 500x500x600 mm., i/excavación, totalmente colocada.	139,86
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D38NA060	Ud	CODO SOPORTE DOBLE ALUMINIO Ud. Codo soporte doble aluminio.	47,45
		CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
APARTADO D38NE SEMÁFOROS			
D38NE010	Ud	SEMÁFORO AL. INY. 3 FOCOS 200 MM. Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 3 focos D=200 mm.	217,30
		DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
D38NE017	Ud	SEMÁFORO PEATONES D=200 MM. Ud. Semáforo para peatones de D=200 mm totalmente instalado.	197,22
		CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
APARTADO D38NH ACOMETIDA			
D38NH010	Ud	ARMARIO ACOMETIDA ELÉCTRICA Ud. Armario de protección para acometida eléctrica, totalmente colocado.	373,98
		TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D38NH020	Ud	ACOMETIDA ELÉCTRICA Ud. Acometida eléctrica, totalmente instalada.	755,35
		SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO D38NK REGULADOR DE TRÁFICO			
D38NK010	Ud	REGULADOR RTS 4 G. SEMAFÓRICOS Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 4 grupos semafóricos.	3.999,17
		TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
D38NK050	Ud	MONTAJE REGULADOR O CENTRAL Ud. Montaje de regulador o central.	108,64
		CIENTO OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D38NK060	Ud	INGENIERIA DE TRÁFICO Ud. Ingeniería de tráfico.	540,83
		QUINIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D38NK070	Ud	PULSADOR PEATONES Ud. Caja pulsador para peatones, luminoso con dos mensajes.	186,31
		CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
D38NK080	Ud	BASE REGULADOR Ud. Base para regulador electrónico.	221,23
		DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
D38NK090	Ud	DETECTOR DE VEHÍCULOS Ud. Detector de vehículos electrónico autoajustable.	230,93
		DOSCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
APARTADO D38NO ARQUETAS REGISTRO			
D38NO010	Ud	ARQUETA DE 40X40X60 CM. Ud. Arqueta registro de 40x40x60 cm., colocada.	86,64
		OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D38NO020	Ud	ARQUETA DE 60X60X80 CM. Ud. Arqueta registro de 60x60x80 cm., colocada.	136,28
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO SUBCAP 05.01 ALUMBRADO PÚBLICO			
D36YA005	Ud	CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA	186,88
		Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realiza-da con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, total-mente terminada.	
		CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D36YA020	Ud	ARQUETA DE REGISTRO	58,31
		Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
D36YL105	MI	RED DE ALUMBRADO 5X6 MM2.	11,19
		MI. Red de alumbrado exterior con un tubo de PVC de D=100 mm., conductor Cu RV-k 0.6/1 kV 4x6 mm2 y conductor de protección Cu H07V 1x4 mm2 verde-amarillo, tendida subterránea sobre lecho de arena y bajo tubo rígido PVC en cruce de calzadas, totalmente instalada y cone-xionada, sin excavación ni relleno (al incluirse en la red de baja tensión).	
		ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
D36YL205	MI	LÍNEA DE MANDO DE ALUMBRADO	1,92
		MI. Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm2 tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada.	
		UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D36YL505	Ud	CUADRO GENERAL MANDO	1.630,24
		Ud. Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.	
		MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
D36YL020	MI	CABLE 0,6-1KV DE 4X10 MM2.	4,22
		MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x10 mm2, colocado.	
		CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
D36YG050	Ud	LUMINARIA 100 W. SAP	934,06
		Ud. Suministro y montaje de luminaria para alumbrado público en parques y jardines, tipo ALU-RA, de Socelec o similar, pintada de color verde RAL 6005 texturado, con equipo incorporado de 100 W SAP, conexionada.	
		NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
D36YG100	Ud	COLUMNA 10 M. CON BRAZO 1,5 M.	472,74
		Ud. Suministro y montaje de columna FILIA para HESTIA, troncocónica, de 10.00 m. de altura, con un brazo de 1,50 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabado en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color verde RAL 6005 tex-turado, incluso pernos de andaje.	
		CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D36YC010	MI	CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 90	8,62
		MI. Canalización para red de alumbrado con dos tubos de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relle-no.	
		OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO SUBCAP 05.02 RED DE RIEGO			
D36QD005	Ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=80 mm.	695,60
		Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=80 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.	
		SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
D36OG120	MI	TUBERÍA POLIÉILENO BD 50/6 ATM	10,25
		MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=50 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y termina-ción de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	
		DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP06 Restauración paisajística			
SUBCAPÍTULO SUBCAP 06.1 Especies vegetales			
D39KE401	Ud	NERIUM OLEANDER 0,60-0,80 M. ALT. Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Nerium oleander (Adelfa) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	10,83
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D39IA151	Ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS STRICTA 2,5-3,00 Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires Stricta (Ciprés Stricta) de 2.5 a 3.0 m. de altura con cepellón en container.	104,40
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
D39IA431	Ud	PINUS PINEA 2,0-2,5 MTS. ALTURA Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Pinus pinea (Pino) de 2.0 a 2.5 m. de altura con cepellón escayolado.	171,07
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
D39IC251	Ud	OLEA EUROPEA EJEMPLAR CENTENA Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Olea europea (Olivo) ejemplar centenario con cepellón.	575,10
		QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
D39OA101	Ud	LAVÁNDULA OFFICINALIS 0,10-0,20 Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Lavandula officinalis (Lavanda) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.	2,92
		DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO SUBCAP 06.2 Elementos constructivos			
D39GK451	Ud	ACOMETIDA A LA RED DE RIEGO Ud. Acometida a la red de riego, i/arqueta con tapa y llave de paso de bola.	55,04
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
D39GK090	Ud	ARQUETA DE PLÁSTICO Ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm., para red de riego.	13,98
		TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D39GG051	Ud	BOCA DE RIEGO ACOPLE RÁPIDO 3/4" Ud. Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce.	46,42
		CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D39GE205	Ud	DIFUSOR SECTORIAL EMERGENTE Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	15,97
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D39GA041	Ud	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 4 EST. Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 4 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.	145,26
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
D39EG051	MI	CERRAMIENTO METÁLICO DE 1,60 MTS. Ml. Suministro y colocación de cerramiento de tela metálica 1,6 m. altura, i/postes y accesorios, totalmente terminado.	20,66
		VEINTE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP07 Seguridad y Salud			

CUADRO DE PRECIOS 1

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP08 Gestión de residuos			

2.CUADRO DE PRECIOS Nº 2



Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
CAP01	Capítulo		Trabajos previos y moviminetos de tierra		
SUBCAP 01.1	Capítulo		Trabajos previos		
D38AD014	Partida	M2	DEMO/TRANS. PAV. MEZCLA BITUMINOSA		5,93
			M2. Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta 25 cm. de espesor, por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.		
				Sin descomposición	5,93
D36BA305	Partida	M2	RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA		0,54
			M3. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial con máquina excavadora, sin incluir la carga y el transporte a vertedero.		
				Sin descomposición	0,54
D36AA030	Partida	MI	LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS		2,63
			MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra.		
				Sin descomposición	2,63
D36AA025	Partida	M2	LEVANTADO A MÁQ. PLAZA O ACERA		2,63
			M2. Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.		
				Sin descomposición	2,63
D38GJ010	Partida	M2	FRESADO DE PAVIMENTO		7,01
			M2. Superficie de fresado de pavimento existente, hasta 20 cm de espesor, incluso barrido y transporte de productos a vertedero.		
				Fresado de pavimento y transporte a vertedero	4,61
				Barrido con recogedora autopropulsada	2,4
					7,01
D39QE030	Partida	Ud	EXTRACCIÓN DE TOCÓN		42,07
			Ud. Extracción de tocón de elemento arbóreo por medios mecánicos y transporte a vertedero.		
				Sin descomposición	42,07
D39QE010	Partida	Ud	TALA ÁRBOL ENTRE 3,00 Y 5,00 M.		36,81
			Ud. Tala de árbol de altura comprendida entre 3.00 y 5.00 metros,incluido apeo por niveles, troceado y transporte a vertedero.		
				Sin descomposición	36,81
SUBCAP 01.2	Capítulo		Movimiento de tierras		
D38AN015	Partida	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO		0,46
			M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.		
				Sin descomposición	0,46
D36BE100	Partida	M3	EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC.		12,77
			M3. Excvacón en zanja en terreno conpacto, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga y transporte a vertedero.		
				Excavación, carga y ayuda manual	12,77
D36BC005	Partida	M3	EXCAV. TERRENO FLOJO CAJ. CALLES		5,09
			M3. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.		
				Excavación, carga y ayuda manual	5,09

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
D36BE200	Partida	M3	EXCAV. EN ZANJA TERR. TRÁNSITO		23,95
			M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga y transporte a vertedero.		
				Excavación, carga y ayuda manual	23,95
D38AR020	Partida	M3	RELL. ZANJAS MATER. SELECCIONADO		20,49
			M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M.		
				Carga, transporte de préstamo y canon	13,21
				Extendido, compactado y ayuda manual	7,28
					20,49

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
CAPO2	Capítulo		Firmes y pavimentos		
D38GG210	Partida	M2	RIEGO IMPRIMACIÓN EMU ANIÓNICA EAL-1		0,61
			Riego de imprimación sobre sub-base de calzada y caminos de servicio, con con emulsión bituminosa aniónica de rotura lenta tipo EAL-1, a razón de 1,2Kg/m2 y cubrición con 4 Kg/m2 de árido calizo.		
				Riego de imprimación	0,55
				Barrido con barredora autopropulsada	0,05
					0,61
D38GJ405	Partida	M2	MBC AC22 BIN 50/70 S Y R. ADHER.		11,26
			Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22S, antiguo S20, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.		
				Suministro y colocación de arido siliceo	2,83
				Suministro, colocación y vibrado de betun asfáltico	8,43
					11,26
D38GJ311	Partida	M2	CAPA DE RODADURA FONOABSORBENTE FA-12		9,26
			Capa de rodadura realizada con mezcla bituminosa en caliente tipo FA-12 fonoabsorbente, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97%, incluso riego de adherencia con embulsión bituminosa aniónionica EAR-1 de rotura rápida.		
				Suministro, colocación y vibrado de mezcla bituminosa FA-12	5,4
				Riego de adherencia mediante embusión bitum. EAR-1	3,86
					9,26
D38GJ315	Partida	M3	HORMIGON HM-20 ACABADO PINTURA EPOCI CON ESPOLVOREO DE CUARZO		39,94
			Hormigón en masa HM-20/B/20/I con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, de carril bici, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.		
				Suministro hormigón HM-20/B/20/I	4,51
				Colocación y vibrado hormigón	35,43
					39,94
D38GJ161	Partida	M2	PAVIMENTO EXTERIOR TIPO CALATORAO		44,76
			Pavimento exterior realizado con baldosa de piedra caliza tipo Calatorao, o equivalente, en formatos variables entre 30 y 60 x19.7x7cm, acabado abujardado antideslizante R3, con junta de 6 mm, colocada en capa gruesa con mortero y adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado (C2TES1) y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2), totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.		
				Suministro y colocación de adhesivo cementoso	9,33
				Suministro y colocación baldosa tipo calatorao	35,43
					44,76

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
D36CE205	Partida	MI	BORDILLO RÍGOLA HORM. 30X16		34,64
			M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada.		
				Suministro hormigón HM-20/B/20/I	32,4
				Colocación y vibrado hormigón	2,24
					34,64
D38GA995	Partida	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL		20,53
			M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.		
				Suministro y extendido zahorra artificial	17,88
				Apisonado y vibrado	2,65
					20,53

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
CAP03	Capítulo		Drenajes y Saneamiento		
D38AR021	Partida	UD	SUMIDERO CALZARA FUND 50X40X50		130,19
			Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x40 cm y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HM-20, con marco de fundición, enrasada al pavimento, incluso recibido de tubo de saneamiento.		
				Suministro y instalación sumidero en calzada	113,28
				Conectado a tubo de saneamiento	16,91
					130,19
D36WC008	Partida	MI	TUBO DRENAJE PVC D= 100 mm.		15,09
			MI. Canalización para drenaje de PVC ranurada OLTIFLEX de SAENGER de D=100 mm., color amarillo, incluso relleno con material filtro silíceo.		
				Suministro y colocación de cama de arena	8,21
				Suministro y colocación de tubo de PVC	6,88
					15,09
D38AR022	Partida	MI	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO		33,50
			Colector de saneamiento enterrado de PVC colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm, debidamente compactada y nivelada, rellendo lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactada ésta hasta los riñomes. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.		
				Sin descomposición	33,5
D38AR023	Partida	UD	ACOMETIDA RED GENERAL DE SANEAMIENTO		314,81
			Acometida de saneamiento a red general municipal, formada por corte de pavimento por medio de sierra de disco, roura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rtura, conexión y reparación del colector existente, conocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con HM-20, con p.p. de medios auxiliares.		
				Sin descomposición	314,81

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
CAP04	Capítulo		Señalización		
D38IA010	Partida	MI	PREMARCAJE		0,11
			MI. Premarcae a cinta corrida.	Suministro y colocación equipo ligero marcas viales	0,05
				Barrido con barredora autopropulsada	0,05
					0,11
D38IA03N	Partida	MI	MARCA VIAL DISCONTINUA10 CM.		0,23
			MI. Marca vial reflexiva discontinua de 10 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.		
				Suministro y colocación de pintura vial acrílica	0,19
				Barrido con barredora autopropulsada	0,04
					0,23
D38IA065	Partida	MI	MARCA VIAL DISCONTINUA 20 CM.		0,75
			MI. Marca vial reflexiva de 20 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.		
				Suministro y colocación de pintura vial acrílica	0,53
				Barrido con barredora autopropulsada	0,22
					0,75
D38IA070	Partida	M2	PINTURA TERMOPLÁSTICA SIMBOLOS		0,75
			Pintura termoplástica en frçio dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcae sobre el pavimento, con ua dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 km/m2 de microesferas de vidrio.		
				Suministro y colocación de pintura vial acrílica	0,53
				Barrido con barredora autopropulsada	0,22
					0,75
D38ID160	Partida	Ud	SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 3		183,31
			Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 3, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.		
				Suministro señal reflectante	102,3
				Suministro tubo galvanizado	26,5
				Colocación, incluso torillería y anclaje	54,51
					183,31

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
CAPO5	Capítulo		Reposición de servicios		
D38N	Capítulo		SEMAFORIZACIÓN		
D38NA	Capítulo		BÁCULOS		
D38NA010	Partida	Ud	BASE BÁCULO SEMÁFORO		213,92
				Ud. Base para báculo de semáforo, totalmente colocada.	
				Excavación en zanja de terreno tránsito, incluso transporte a vertedero	7,56
				Suministro y colocación de tierra de vertedero	1,35
				Suministro y colocación hormigón HA-25	67,28
				Suministro y almacenaje tubería PVC	79,44
				Colocación e instalación	58,29
					213,92
D38NA020	Partida	Ud	BASE COLUMN MET. 500X500X600 MM.		139,86
				Ud. Base para columna metálica de dimensiones 500x500x600 mm., i/excavación, totalmente colocada.	
				Excavación en zanja de terreno tránsito, incluso transporte a vertedero	2,49
				Suministro y colocación de tierra de vertedero	1,3
				Suministro y colocación hormigón HA-25	10,5
				Suministro y almacenaje tubería PVC	75,6
				Colocación e instalación	49,97
					139,86
D38NA060	Partida	Ud	CODO SOPORTE DOBLE ALUMINIO		47,45
				Ud. Codo soporte doble aluminio.	
				Sin descomposición	
					47,45
D38NE	Capítulo		SEMÁFOROS		
D38NE010	Partida	Ud	SEMÁFORO AL. INY. 3 FOCOS 200 MM.		217,30
				Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 3 focos D=200 mm.	
				Suministro y almacenaje Smáforo AL. INY	175,43
				Colocación e instalación	41,87
					217,3
D38NE017	Partida	Ud	SEMÁFORO PEATONES D=200 MM.		197,22
				Ud. Semáforo para peatones de D=200 mm totalmente instalado.	
				Suministro y almacenaje Smáforo PEATONES	162,34
				Colocación e instalación	34,88
					197,22
D38NH	Capítulo		ACOMETIDA		
D38NH010	Partida	Ud	ARMARIO ACOMETIDA ELÉCTRICA		373,98
				Ud. Armario de protección para acometida eléctrica, totalmente colocado.	
				Sin descomposición	
					373,98
D38NH020	Partida	Ud	ACOMETIDA ELÉCTRICA		755,35
				Ud. Acometida eléctrica, totalmente instalada.	
				Sin descomposición	
					755,35
D38NK	Capítulo		REGULADOR DE TRÁFICO		
D38NK010	Partida	Ud	REGULADOR RTS 4 G. SEMAFÓRICOS		3.999,17
				Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 4 grupos semafóricos.	
				Suministro y almacenaje regulador RTS 4 G.	3256,67
				Colocación e instalación	742,5
					3999,17
D38NK050	Partida	Ud	MONTAJE REGULADOR O CENTRAL		108,64
				Ud. Montaje de regulador o central.	
				Sin descomposición	
					108,64

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
D38NK060	Partida	Ud	INGENIERIA DE TRÁFICO		510,22
			Ud. Ingeniería de tráfico.		
				Sin descomposición	
					540,83
D38NK070	Partida	Ud	PULSADOR PEATONES		186,31
				Ud. Caja pulsador para peatones, luminoso con dos mensajes.	
				Suministro y almcenaje caja pulsador peatones	161,87
				Colocación e instalación	24,44
					186,31
D38NK080	Partida	Ud	BASE REGULADOR		221,23
				Ud. Base para regulador electrónico.	
				Excavación zanja terreno tránsito, incluso transporte a vertedero	7,89
				Relleno con terreno de vertedero	5,32
				Suministro, colocación y enfoscado hormigón	31,3
				Suministro y almacenaje tubería PVC	145,2
				Colocación e instalación	31,52
					221,23
D38NK090	Partida	Ud	DETECTOR DE VEHÍCULOS		230,93
				Ud. Detector de vehículos electrónico autoajstable.	
				Suministro y almacenaje detector vehiculos	97,45
				Colocación e instalación	133,48
					230,93
D38NO	Capítulo		ARQUETAS REGISTRO		
D38NO010	Partida	Ud	ARQUETA DE 40X40X60 CM.		86,64
				Ud. Arqueta registro de 40x40x60 cm., colocada.	
				Excavación zanja terreno tránsito, incluso transporte a vertedero	5,7
				Relleno con terreno de vertedero	2,5
				Suministro y colocación fábrica de ladrillo	32,4
				Suministro y colocación cerco y tapa metálica	46,04
					86,64
D38NO020	Partida	Ud	ARQUETA DE 60X60X80 CM.		136,28
				Ud. Arqueta registro de 60x60x80 cm., colocada.	
				Excavación zanja terreno tránsito, incluso transporte a vertedero	6,9
				Relleno con terreno de vertedero	3,7
				Suministro y colocación fábrica de ladrillo	56,3
				Suministro y colocación cerco y tapa metálica	69,38
					136,28
SUBCAP 05.01	Capítulo		ALUMBRADO PÚBLICO		
D36YA005	Partida	Ud	CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA		186,88
				Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	
				Excavación zanja terreno tránsito	8,29
				Encofrado metálico 20 puestas	54,33
				Suministro y colocación Hormigón HM-20/P/20	26,3
				Suministro y colocación codo PVC	75,34
				Suministro y colocación ladrillo hueco sencillo	7,22
				Suministro y colocación tapa de fundición	15,4
					186,88

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
D36YA020	Partida	Ud	ARQUETA DE REGISTRO		58,31
			Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.		
				Sin descomposición	
					58,31
D36YL105	Partida	MI	RED DE ALUMBRADO 5X6 MM2.		11,19
			MI. Red de alumbrado exterior con un tubo de PVC de D=100 mm., conductor Cu RV-k 0.6/1 kV 4x6 mm2 y conductor de protección Cu H07V 1x4 mm2 verde-amarillo, tendida subterránea sobre lecho de arena y bajo tubo rígido PVC en cruce de calzadas, totalmente instalada y conexionada, sin excavación ni relleno (al incluirse en la red de baja tensión).		
				Señalización	0,2
				Suministro y almacenaje tubería PVC	2,45
				Suministro y almacenaje Conductor Cu	7,15
				Suministro y colocación arena amarilla	0,43
				Colocación e instalación PVC y Contuctor Cu	0,96
					11,19
D36YL205	Partida	MI	LÍNEA DE MANDO DE ALUMBRADO		1,92
			MI. Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm2 tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada.		
				Suministro y almacenaje Conductor Cu	1,15
				Colocación e instalación, incluso suministro arena amarilla	0,77
					1,92
D36YL505	Partida	Ud	CUADRO GENERAL MANDO		1.630,24
			Ud. Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.		
				Suministro y almacenaje contactor de 60 A	50,88
				Suministro y almacenaje Armario monobloque	585,65
				Suministro y almacenaje contador de 20 A	51,2
				Suministro y almacenaje interruptor manual	34,21
				Suministro y almacenaje interruptor mando 63 A	22,45
				Suministro y almacenaje interruptor magnototerm. 40 A	20,01
				Suministro y almacenaje interruptor magnototerm. 30 A	11,03
				Suministro y almacenaje reloj astronómico digital	261,45
				Suministro y almacenaje relé diferencial de 63 A	73,4
				Colocación e instalación	519,96
					1630,24
D36YL020	Partida	MI	CABLE 0,6-1KV DE 4X10 MM2.		4,22
			MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x10 mm2, colocado.		
				Suministro y almacenaje cable	3,58
				Colocació e instalación	0,64
					4,22
D36YG050	Partida	Ud	LUMINARIA 100 W. SAP		881,19
			Ud. Suministro y montaje de luminaria para alumbrado público en parques y jardines, tipo ALURA, de Socelec o similar, pintada de color verde RAL 6005 texturado, con equipo incorporado de 100 W SAP, conexionada.		
				Suministro y almacenaje lámtara S.A.P. 100 W	825
				Colocació e instalación	109,06
					934,06
D36YG100	Partida	Ud	COLUMNA 10 M. CON BRAZO 1,5 M.		472,74
			Ud. Suministro y montaje de columna FILIA para HESTIA, troncocónica, de 10,00 m. de altura, con un brazo de 1,50 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabado en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color verde RAL 6005 texturado, incluso pernos de anclaje.		

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
				Suministro y almacenaje columna 10 m	329,45
				Suministro y almacenaje Saliente de 1 m	95,78
				Colocación y montaje, incluto pintura	47,51
					472,74
D36YC010	Partida	MI	CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 90		8,62
			MI. Canalización para red de alumbrado con dos tubos de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.		
				Excavación zanja terreno tránsito, incluso transporte a vertedero	1,3
				Relleno con terreno de vertedero	0,82
				Suministro y almacenaje tubo PVC	2,32
				Colocación y montaje, incluso suministro arena amarilla	4,18
					8,62
SUBCAP 05.02	Capítulo		RED DE RIEGO		
D36QD005	Partida	Ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=80 mm.		695,60
			Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=80 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.		
				Suministro y almacenaje boca de riego e hidrante D=80 mm	429,1
				Suministro y almacenaje codo de 90º	25,6
				Suministro y almacenaje Unión Gibault	31,56
				Suministro y almacenaje Collarin de toma	9,8
				Suministro y almacenaje Tubo de fibra	33,25
				Colocación e instalación	166,29
					695,6
D36OG120	Partida	MI	TUBERÍA POLIETILENO BD 50/6 ATM		10,25
			MI. Tubería de polietileno baja densidad de D=50 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 6 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.		
				Suministro y almacenaje tubería propileno	2,1
				Colocación e instalación, incluso suministro arena de río	8,15
					10,25

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
CAP06	Capítulo		Restauración paisajística		
SUBCAP 06.1	Capítulo		Especies vegetales		
D39KE401	Partida	Ud	NERIUM OLEANDER 0,60-0,80 M. ALT.		10,83
			Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Nerium oleander (Adelfa) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.		
				Sin descomposición	10,83
D39IA151	Partida	Ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS STRICTA 2,5-3,00		104,40
			Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cupresus sempervires Stricta (Ciprés Stricta) de 2.5 a 3.0 m. de altura con cepellón en container.		
				Sin descomposición	104,40
D39IA431	Partida	Ud	PINUS PINEA 2,0-2,5 MTS. ALTURA		171,07
			Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Pinus pinea (Pino) de 2.0 a 2.5 m. de altura con cepellón escayolado.		
				Sin descomposición	171,07
D39IC251	Partida	Ud	OLEA EUROPEA EJEMPLAR CENTENA		575,10
			Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Olea europea (Olivio) ejemplar centenario con cepellón.		
				Sin descomposición	575,10
D39OA101	Partida	Ud	LAVÁNDULA OFFICINALIS 0,10-0,20		2,92
			Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Lavandula officinalis (Lavanda) de 0,1 a 0,2 m. de altura con cepellón en maceta.		
				Sin descomposición	2,92
SUBCAP 06.2	Capítulo		Elementos constructivos		
D39GK451	Partida	Ud	ACOMETIDA A LA RED DE RIEGO		54,04
			Ud. Acometida a la red de riego, i/arqueta con tapa y llave de paso de bola.		
				Suministro y almacenaje piezas acometida riego	29,3
				Colocación e instalación	24,74
					54,04
D39GK090	Partida	Ud	ARQUETA DE PLÁSTICO		13,98
			Ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm., para red de riego.		
				Suministro y almacenaje Arqueta redonda con tapa	12,35
				Colocación e instalación	1,63
					13,98
D39GG051	Partida	Ud	BOCA DE RIEGO ACOUPLE RÁPIDO 3/4"		46,42
			Ud. Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce.		
				Suministro y almacenaje Boca de riego	36,32
				Colocación e instalación	10,1
					46,42
D39GE205	Partida	Ud	DIFUSOR SECTORIAL EMERGENTE		15,97
			Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.		
				Suministro e instalación difusor sectorial	4,12
				Colocación e instalación	11,85
					15,97
D39GA041	Partida	Ud	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 4 EST.		145,26
			Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 4 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.		

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
				Suministro e instalación programador eléctrico 4 est.	91,31
				Colocación e instalación	53,95
					145,26
D39EG051	Partida	MI	CERRAMIENTO METÁLICO DE 1,60 MTS.		20,66
			MI. Suministro y colocación de cerramiento de tela metálica 1,6 m. altura, i/postes y accesorios, totalmente terminado.		
				Suministro y acopio Ceramiento tela metálica	13,21
				Colocación y montaje	7,45
					20,66

Cuadro de precios nº 2

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	PRECIO
CAP07	Capítulo		Seguridad y Salud		32.357,22
CAP08	Capítulo		Gestión de residuos		53.338,26

3.PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP01 Trabajos previos y moviminetos de tierra								
	SUBCAPÍTULO SUBCAP 01.1 Trabajos previos								
D38AD014	M2 DEMO/TRANS. PAV. MEZCLA BITUMINOSA								
	M2. Demolición de pavimento de mezcla bituminosa de hasta 25 cm. de espesor, por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.								
	Glorieta	1	6.945,00			6.945,00			
	Carretera calle Filipinas	1	4.374,00			4.374,00			
							11.319,00	5,93	67.121,67
D36BA305	M2 RETIRADA CAPA VEGETAL A MÁQUINA								
	M3. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial con máquina excavadora, sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Zona medianera	1	1.246,67	3,00		3.740,01			
							3.740,01	0,54	2.019,61
D36AA030	MI LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS								
	MI. Levantado por medios mecánicos de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra.								
	Calle junto a Parque	1		810,00		810,00			
	Medianera	1		790,00		790,00			
							1.600,00	2,63	4.208,00
D36AA025	M2 LEVANTADO A MÁQ. PLAZA O ACERA								
	M2. Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.								
	Acera junto a Parque	1	810,00	3,00		2.430,00			
	Acera medianera	1	755,00	2,00		1.510,00			
	Isletas glorieta	1	100,00	4,00		400,00			
							4.340,00	2,63	11.414,20
D38GJ010	M2 FRESADO DE PAVIMENTO								
	M2. Superficie de fresado de pavimento existente, hasta 20 cm de espesor, incluso barrido y transporte de productos a vertedero.								
	Glorieta	1	6.945,00			6.945,00			
	Carretera calle Filipinas	1	4.374,00			4.374,00			
							11.319,00	7,01	79.346,19
D39QE030	Ud EXTRACCIÓN DE TOCÓN								
	Ud. Extracción de tocón de elemento arbóreo por medios mecánicos y transporte a vertedero.								
	Medianera	1	40,00			40,00			
	Acera junto a parque	1	80,00			80,00			
							120,00	42,07	5.048,40
D39QE010	Ud TALA ÁRBOL ENTRE 3,00 Y 5,00 M.								
	Ud. Tala de árbol de altura comprendida entre 3.00 y 5.00 metros,incluido apeo por niveles, troceado y transporte a vertedero.								
	Medianera	1	40,00			40,00			
	Acera junto a parque	1	80,00			80,00			
							120,00	36,81	4.417,20
TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAP 01.1 Trabajos previos									173.575,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO SUBCAP 01.2 Movimiento de tierras								
D38AN015	M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO								
	M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.								
							3.991,75	0,46	1.836,21
D36BE100	M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC.								
	M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga y transporte a vertedero.								
	Zanja para instalaciones	1	447,00	3,00	2,50	3.352,50			
							3.352,50	12,77	42.811,43
D36BC005	M3 EXCAV. TERRENO FLOJO CAJ. CALLES								
	M3. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.								
	Zona glorieta	1	100,00	3,00	2,00	600,00			
	Zona medianera	1	447,00	3,00	2,00	2.682,00			
							3.282,00	5,09	16.705,38
D36BE200	M3 EXCAV. EN ZANJA TERR. TRÁNSITO								
	M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga y transporte a vertedero.								
	Zanja para instalaciones	1	447,00	3,00	2,50	3.352,50			
							3.352,50	23,95	80.292,38
D38AR020	M3 RELLE. ZANJAS MATER. SELECCIONADO								
	M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M.								
	Zanja para instalaciones	1	447,00	3,00	2,50	3.352,50			
	Zona glorieta	1	100,00	3,00	2,00	600,00			
	Zona medianera	1	447,00	3,00	2,00	2.682,00			
							6.634,50	20,49	135.940,91
TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAP 01.2 Movimiento de tierras									277.586,31
TOTAL CAPÍTULO CAP01 Trabajos previos y moviminetos de tierra.....									451.161,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP02 Firmes y pavimentos								
D38GG210	M2 RIEGO IMPRIMACIÓN EMU ANIÓNICA EAL-1								
	Riego de imprimación sobre sub-base de calzada y caminos de servicio, con con emulsión bituminosa aniónica de rotura lenta tipo EAL-1, a razón de 1,2Kg/m2 y cubrición con 4 Kg/m2 de árido calizo.								
	Glorieta	1	6.945,00			6.945,00			
	Carretera calle Filipinas	1	4.374,00			4.374,00			
							11.319,00	0,61	6.904,59
D38GJ405	M2 MBC AC22 BIN 50/70 S Y R. ADHER.								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22S, antiguo S20, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada.								
	Glorieta	1	6.945,00			6.945,00			
	Carretera calle Filipinas	1	4.374,00			4.374,00			
							11.319,00	11,26	127.451,94
D38GJ311	M2 CAPA DE RODADURA FONOABSORBENTE FA-12								
	Capa de rodadura realizada con mezcla bituminosa en caliente tipo FA-12 fonoabsorbente, con árido calcáreo, extendida y compactada al 97%, incluso riego de adherencia con embulsión bituminosa aniónionica EAR-1 de rotura rápida.								
	Glorieta	1	6.945,00			6.945,00			
	Carretera calle Filipinas	1	4.374,00			4.374,00			
							11.319,00	9,26	104.813,94
D38GJ315	M3 HORMIGON HM-20 ACABADO PINTURA EPOXI CON ESPOLVOREO DE CUARZO								
	Hormigón en masa HM-20/B/20/I con arido de tamaño máximo de 20 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, de carril bici, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.								
	Carril bici	1	624,00	2,00	0,40	499,20			
							499,20	39,94	19.938,05
D38GJ161	M2 PAVIMENTO EXTERIOR TIPO CALATORAO								
	Pavimento exterior realizado con baldosa de piedra caliza tipo Calatorao, o equivalente, en formatos variables entre 30 y 60 x19.7x7cm, acabado abujardado antideslizante R3, con junta de 6 mm, colocada en capa gruesa con mortero y adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado (C2TES1) y rejuntado con mortero de juntas cementoso mejorado (CG2), totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.								
	Acera medianera	1	250,00	2,00		500,00			
	Acera junto a parque	1	960,00	3,00		2.880,00			
							3.380,00	44,76	151.288,80
D36CE205	MI BORDILLO RÍGOLA HORM. 30X16								
	M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada.								
							2.000,00	34,64	69.280,00
D38GA995	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL								
	M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.								
	Carril bici	1	624,00	2,00		1.248,00			
	Zona medianera	1	1.246,67	3,00		3.740,01			
							4.988,01	20,53	102.403,85
	TOTAL CAPÍTULO CAP02 Firmes y pavimentos								582.081,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP03 Drenajes y Saneamiento								
D38AR021	UD SUMIDERO CALZARA FUND 50X40X50								
	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x40 cm y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón HM-20, con marco de fundición, enrasada al pavimento, incluso recibido de tubo de saneamiento.								
							20,00	130,19	2.603,80
D36WC008	MI TUBO DRENAJE PVC D= 100 mm.								
	MI. Canalización para drenaje de PVC ranurada OLTFLEX de SAENGER de D=100 mm., color amarillo, incluso relleno con material filtro silíceo.								
							900,00	15,09	13.581,00
D38AR022	MI COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm, debidamente compactada y nivelada, rellendo lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactada ésta hasta los riñomes. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
							500,00	33,50	16.750,00
D38AR023	UD ACOMETIDA RED GENERAL DE SANEAMIENTO								
	Acometida de saneamiento a red general municipal, formada por corte de pavimento por medio de sierra de disco, roura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rtura, conexión y reparación del colector existente, conocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con HM-20, con p.p. de medios auxiliares.								
							1,00	314,81	314,81
	TOTAL CAPÍTULO CAP03 Drenajes y Saneamiento								33.249,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP04 Señalización									
D38IA010	MI PREMARCAJE								
	MI. Premarcaje a cinta corrida.						4.327,27	0,11	476,00
D38IA03N	MI MARCA VIAL DISCONTINUA10 CM.								
	MI. Marca vial reflexiva discontinua de 10 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	Carril bici	1	4.026,00			4.026,00			
							4.026,00	0,23	925,98
D38IA065	MI MARCA VIAL DISCONTINUA 20 CM.								
	MI. Marca vial reflexiva de 20 cm., con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	Carretera	1	1.431,00			1.431,00			
							1.431,00	0,75	1.073,25
D38IA070	M2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SIMBOLOS								
	Pintura termoplástica en frçio dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con ua dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 km/m2 de microesferas de vidrio.								
							200,00	0,75	150,00
D38ID160	Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 3								
	Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 3, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y andaje, totalmente colocada.								
							5,00	183,31	916,55
TOTAL CAPÍTULO CAP04 Señalización									3.541,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP05 Reposición de servicios									
SUBCAPÍTULO D38N SEMAFORIZACIÓN									
APARTADO D38NA BÁCULOS									
D38NA010	Ud BASE BÁCULO SEMÁFORO								
	Ud. Base para báculo de semáforo, totalmente colocada.								
							3,00	213,92	641,76
D38NA020	Ud BASE COLUMNA MET. 500X500X600 MM.								
	Ud. Base para columna metálica de dimensiones 500x500x600 mm., i/excavación, totalmente colocada.								
							3,00	139,86	419,58
D38NA060	Ud CODO SOPORTE DOBLE ALUMINIO								
	Ud. Codo soporte doble aluminio.								
							3,00	47,45	142,35
TOTAL APARTADO D38NA BÁCULOS.....									1.203,69
APARTADO D38NE SEMÁFOROS									
D38NE010	Ud SEMÁFORO AL. INY. 3 FOCOS 200 MM.								
	Ud. Semáforo de aluminio inyectado de 3 focos D=200 mm.								
							3,00	217,30	651,90
D38NE017	Ud SEMÁFORO PEATONES D=200 MM.								
	Ud. Semáforo para peatones de D=200 mm totalmente instalado.								
							3,00	197,22	591,66
TOTAL APARTADO D38NE SEMÁFOROS									1.243,56
APARTADO D38NH ACOMETIDA									
D38NH010	Ud ARMARIO ACOMETIDA ELÉCTRICA								
	Ud. Armario de protección para acometida eléctrica, totalmente colocado.								
							3,00	373,98	1.121,94
D38NH020	Ud ACOMETIDA ELÉCTRICA								
	Ud. Acometida eléctrica, totalmente instalada.								
							3,00	755,35	2.266,05
TOTAL APARTADO D38NH ACOMETIDA									3.387,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO D38NK REGULADOR DE TRÁFICO								
D38NK010	Ud REGULADOR RTS 4 G. SEMAFÓRICOS								
	Ud. Regulador electrónico modelo RTS para 4 grupos semafóricos.						1,00	3.999,17	3.999,17
D38NK050	Ud MONTAJE REGULADOR O CENTRAL								
	Ud. Montaje de regulador o central.						1,00	108,64	108,64
D38NK060	Ud INGENIERIA DE TRÁFICO								
	Ud. Ingeniería de tráfico.						1,00	540,83	540,83
D38NK070	Ud PULSADOR PEATONES								
	Ud. Caja pulsador para peatones, luminoso con dos mensajes.						3,00	186,31	558,93
D38NK080	Ud BASE REGULADOR								
	Ud. Base para regulador electrónico.						3,00	221,23	663,69
D38NK090	Ud DETECTOR DE VEHÍCULOS								
	Ud. Detector de vehículos electrónico autoajustable.						3,00	230,93	692,79
TOTAL APARTADO D38NK REGULADOR DE TRÁFICO									6.564,05
	APARTADO D38NO ARQUETAS REGISTRO								
D38NO010	Ud ARQUETA DE 40X40X60 CM.								
	Ud. Arqueta registro de 40x40x60 cm., colocada.						3,00	86,64	259,92
D38NO020	Ud ARQUETA DE 60X60X80 CM.								
	Ud. Arqueta registro de 60x60x80 cm., colocada.						3,00	136,28	408,84
TOTAL APARTADO D38NO ARQUETAS REGISTRO									668,76
TOTAL SUBCAPÍTULO D38N SEMAFORIZACIÓN.....									13.068,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO SUBCAP 05.01 ALUMBRADO PÚBLICO								
D36YA005	Ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA								
	Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.						55,00	186,88	10.278,40
D36YA020	Ud ARQUETA DE REGISTRO								
	Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.						55,00	58,31	3.207,05
D36YL105	MI RED DE ALUMBRADO 5X6 MM2.								
	MI. Red de alumbrado exterior con un tubo de PVC de D=100 mm., conductor Cu RV-k 0.6/1 kV 4x6 mm2 y conductor de protección Cu H07V 1x4 mm2 verde-amarillo, tendida subterránea sobre lecho de arena y bajo tubo rígido PVC en cruce de calzadas, totalmente instalada y conex ionada, sin excavación ni relleno (al incluirse en la red de baja tensión).						1.500,00	11,19	16.785,00
D36YL205	MI LÍNEA DE MANDO DE ALUMBRADO								
	MI. Línea de mando de alumbrado para reducción de nivel, realizada con conductor Cu Rv-K 0.6/1 kV de 2x2,5 mm2 tendido junto a la red de alumbrado, totalmente instalada.						1.500,00	1,92	2.880,00
D36YL505	Ud CUADRO GENERAL MANDO								
	Ud. Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocado.						1,00	1.630,24	1.630,24
D36YL020	MI CABLE 0,6-1KV DE 4X10 MM2.								
	MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x10 mm2, colocado.						1.800,00	4,22	7.596,00
D36YG050	Ud LUMINARIA 100 W. SAP								
	Ud. Suministro y montaje de luminaria para alumbrado público en parques y jardines, tipo ALURA, de Socelec o similar, pintada de color verde RAL 6005 texturado, con equipo incorporado de 100 W SAP, conex ionada.						110,00	934,06	102.746,60
D36YG100	Ud COLUMNA 10 M. CON BRAZO 1,5 M.								
	Ud. Suministro y montaje de columna FILIA para HESTIA, troncocónica, de 10,00 m. de altura, con un brazo de 1,50 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabado en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color verde RAL 6005 texturado, incluso pernos de andaje.						55,00	472,74	26.000,70
D36YC010	MI CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 90								
	MI. Canalización para red de alumbrado con dos tubos de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.						1.500,00	8,62	12.930,00
TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAP 05.01 ALUMBRADO PÚBLICO .									184.053,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO SUBCAP 06.2 Elementos constructivos								
D39GK451	Ud ACOMETIDA A LA RED DE RIEGO								
	Ud. Acometida a la red de riego, i/arqueta con tapa y llave de paso de bola.								
							20,00	55,04	1.100,80
D39GK090	Ud ARQUETA DE PLÁSTICO								
	Ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm., para red de rie- go.								
							20,00	13,98	279,60
D39GG051	Ud BOCA DE RIEGO ACOPLE RÁPIDO 3/4"								
	Ud. Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce.								
							20,00	46,42	928,40
D39GE205	Ud DIFUSOR SECTORIAL EMERGENTE								
	Ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente, carcasa de plásti- co, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.								
							40,00	15,97	638,80
D39GA041	Ud PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 4 EST.								
	Ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 4 estaciones, digi- tal, con transformador incorporado y montaje.								
							5,00	145,26	726,30
D39EG051	MI CERRAMIENTO METÁLICO DE 1,60 MTS.								
	MI. Suministro y colocación de cerramiento de tela metálica 1,6 m. altura, i/postes y accesorios, to- talmente terminado.								
							1.500,00	20,66	30.990,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAP 06.2 Elementos constructivos								34.663,90
	TOTAL CAPÍTULO CAP06 Restauración paisajística								97.136,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP07 Seguredad y Salud								
	TOTAL CAPÍTULO CAP07 Seguredad y Salud.....								32.357,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP08 Gestión de residuos								
E01	Plan de gestión de residuos								
							0,00	56.538,56	0,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP08 Gestión de residuos								53.338,26
	TOTAL								1.468.841,20

4.RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Estudio Técnico para la Reurbanización de la Calle Filipinas

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAP01	Trabajos previos y moviminetos de tierra.....	451.161,58	30,72
CAP02	Firmes y pavimentos	582.081,17	39,63
CAP03	Drenajes y Saneamiento	33.249,61	2,26
CAP04	Señalización	3.541,78	0,24
CAP05	Reposición de servicios	215.975,04	14,70
CAP06	Restauración paisajística.....	97.136,54	6,61
CAP07	Seguredad y Salud	32.357,22	2,20
CAP08	Gestión de residuos	53.338,26	3,63
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.468.841,20	
13,00 % Gastos generales.....		190.949,36	
6,00 % Beneficio industrial		88.130,47	
SUMA DE G.G. y B.I.		279.079,83	
21,00 % I.V.A.....		367.063,42	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		2.114.984,45	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		2.114.984,45	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOS MILLONES CIENTO CATORCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Valencia, a 28 de agosto de 2016.

El promotor

La dirección facultativa

Valencia, 1 de Septiembre de 2016



Francisco Bosch Bosch

Ingeniero Autor del Estudio