

PRESUPUESTO PARCIAL

Capítulo: 01	PAVIMENTACION
---------------------	----------------------

01.001	24,000	tn	MBC 4A II / BETUN, FILLER Y R.ADHER. Mezcla bituminosa en caliente tipo 4-A, incluso betún, filler y riego de adherencia, totalmente extendida y compactada, para repavimentar todas las calles afectadas.	35,00	840,00
01.002	866,000	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	7,79	6.746,14
01.003	112,000	m	Bord TESSINA / TERANA Bordillo tessina/terana de BREINCO o similar de 32x17,3x19cm colocada sobre base de hormigón HM-20, incluso cortes, piezas de arranque y especiales.	27,12	3.037,44
01.004	2.208,000	m2	PAVIMENTO DE ADOQUIN TEGULA Pavimento de adoquin modelo ORIGINAL TEGULA/TERANA o similar, de aspecto envejecido, formado por combinación de piezas al 67% de tamaño 20,8x17,3x7cm y 33% de tamaño 10,4x17,3x7cm, en ángulo de 90grados, incluida la base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 20 cm. de espesor de la misma, y capa intermedia de arena de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, cortes, compactado de adoquín y remate,incluso parte proporcional de adoquines de margen, de inicio y de final	54,00	119.232,00
01.005	510,000	m2	PAVIMENTO EN TACO Pavimento de adoquín modelo TACO TERANA o similar, color ceniza, de tamaño 8x8x6cm, incluida la base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 20 cm. de espesor de la misma, y capa intermedia de arena de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, cortes, compactado de adoquín y remate.	45,00	22.950,00
01.006	1.492,000	m2	PAVIMENTO TEGULA TEC Pavimento de adoquín modelo TEGULA-TEC de BREINCO o similar, color gris, de tamaño 22x14x10cm, colocado sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 20 cm. de espesor (ésta incluida), y capa intermedia de arena de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, cortes, compactado de adoquín y remate, incluso parte proporcional de adoquines de margen, de inicio y de final.	61,00	91.012,00
01.007	120,000	m2	PAVIMENTO TEGULA SIX Pavimento de adoquín modelo TEGULA-SIX de BREINCO o similar, color mediterráneo y ceniza, de tamaño 20x10x8cm, colocado sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 20 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, cortes, compactado de adoquín y remate, incluso parte proporcional de adoquines de margen, de inicio y de final	46,00	5.520,00

Total Capítulo 01	249.337,58
--------------------------	-------------------

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 02			SANEAMIENTO			
--------------	--	--	-------------	--	--	--

02.001	75,000	m	<p>Canlz HA circ/jntc/jnt ø120 r12000</p> <p>Canalización para alcantarillado realizada con conductos circulares de hormigón armado, de 120 cm. de diámetro, con una resistencia al aplastamiento de 12000 kp/m2., con uniones de enchufe y campana, suministrado en piezas de 2.00 m. de longitud, incluso parte proporcional de uniones elásticas con junta de goma, asentada sobre capa de arena de 10 cm. de espesor, relleno superior y lateral hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior del conducto con el mismo tipo de arena, sin incluir excavación y relleno posterior de la zanja, realizada con una anchura de 120+40 cm.</p>	200,50	15.037,50	
02.002	97,000	m	<p>Canlz PEAD coextruido DN600</p> <p>Canalización para alcantarillado realizada con conducto corrugado de PVC, de 60 cm. de diámetro, con unión por junta elástica, para una altura de cubrición de 0.50 m. y considerando un espesor medio del firme de 15 cm., colocada en zanja de 120 cm. de ancho, asentada sobre capa de hormigón HM 15/B/20/Ila de 15 cm., relleno de la zanja con HM 15 hasta 30 cm. por encima de la generatriz superior del conducto, refuerzo con mallazo de ø8 mm. de 15x15, a 3 cm. sobre el conducto, sin incluir excavación, según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.</p>	146,00	14.162,00	
02.003	90,000	m	<p>Cndc acometida de alcantarillado</p> <p>Conducción para nueva acometida de alcantarillado de aguas residuales, realizado con tubo de PVC de 250 mm. de diámetro, envuelta en hormigón HM 15/B/20/Ila, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes avertedero, relleno y compactación de tierras, según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia, totalmente puesto en servicio y conectado al edificio.</p>	19,83	1.784,70	
02.004	98,000	m	<p>Cndc PVC corru ø400mm 30%acc</p> <p>Conducción realizada con tubo de PVC rígido corrugado, de sección circular, para saneamiento, de 400 mm. de diámetro, unión por copa, con junta elástica, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, suministrado en piezas de 6 m. de longitud.</p>	65,55	6.423,90	
02.005	16,000	u	<p>Imbornal inverso hormigón</p> <p>Imbornal inverso de dimensiones interiores 33x35x115 cm., sobre solera de hormigón HM 15/B/20/Ila de 20 cm. de espesor, realizado de hormigón HM 15/B/20/Ila de 12 cm. de espesor, plancha guía de PVC, marco y tapa de fundición, según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia, incluso conexión a la red de pluviales.</p>	47,67	762,72	
02.006	18,000	u	<p>Pozo rgtr HM ø100 alt 185</p>	235,97	4.247,46	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Pozo de registro para alcantarillado de 185 cm. de profundidad, realizado con anillos prefabricados de hormigón HM 15/B/20/IIa de 100 cm. de diámetro interior y 125 cm. de altura, con una resistencia al aplastamiento de 3000 kp/m2 y un cono superior prefabricado de hormigón en masa de 62.5 cm. de diámetro, para unión por junta rígida machihembrada, incluso solera de hormigón en masa HM 10 de 20 cm. de espesor, pates de acero galvanizado de 25x31.5 cm., cada 30 cm., marco y tapa de fundición de 62.5 cm.			
02.007	70,000	m	Sumidero long rej a galv lg50 Sumidero longitudinal de hormigón polímero, con rejilla de 50, con una longitud de 50 cm., para recogida de aguas en superficies de tránsito y zonas peatonales, incluso conexión a la red de pluviales/fecales.	67,25	4.707,50	
Total Capítulo 02						47.125,78

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 03			SERVICIOS			
03.001	1,000	PA	Partida Alzada catas localización servicios Partida Alzada a justificar integro para la realización de catas y localización de servicios, con medios maniales, señalizando la obra y aportando planos.	1.800,00	1.800,00	
03.002	1,000	PA	Desvíos red de gas Partida Alzada a justificar para la retirada de tuberías de gas natural y desplazamiento de la traza actual.	6.000,00	6.000,00	
03.003	12,000	M2	TAPA DE ARQUETA CHAPA TEMATIZADA M2. Tapa metálica para arqueta realizada con chapa de 4/6 mm. de espesor, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm, para revestir con pavimento.	75,00	900,00	
Total Capítulo 03					8.700,00	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 04			JARDINERIA			
04.001	380,000	m	Tubería PVC ø25mm 10atm Tubería de PVC diámetro 25 mm., presión de trabajo 10 atm con parte proporcional de piezas, uniones y goteros, para red de riego, excluida la excavación de zanjas.	1,73	657,40	
04.002	21,000	ud	Ficus nítida Ficus nitida de calibre 18-20, altura 2.5 a 2,75m, suministrada en cepellón, incluso excavación del hoyo de 1x1x1 m., aporte de tierra vegetal, plantación, entubado y primer riego, tutor, con transporte incluido.	180,00	3.780,00	
04.003	380,000	ml	Protección en cruce tubería Protección en cruce de servicios, formada por tubo de 160mm de diámetro de PVC, relleno de hormigón 10cm por encima del tubo.	4,03	1.531,40	
04.004	80,000	ud	Arqueta de riego Ud. Suministro y colocación de arqueta de fundición con tapa cuadrada de 20x20m., para red de riego.	24,00	1.920,00	
04.005	11,000	ud	WASHINGTONIA ROBUSTA 4,5M ALT Ud. Suministro, apertura de hoyo, aporte de tierra vegetal, plantación y primer riego de Washingtonia robusta de 4,50m. de altura de tronco con cepellón en containe, tutorada.	900,00	9.900,00	
04.006	380,000	m	Tubería PVC ø40mm 6atm Tubería de PVC diámetro 40 mm., presión de trabajo 6 atm con parte proporcional de piezas y uniones, para red de riego, excluida la excavación de zanjas.	0,80	304,00	
04.007	21,000	ud	Jacaranda Mimosifolia Ud. Suministro, apertura de hoyo, aporte de tierra vegetal, plantación y primer riego de Jacaranda mimosifolia, de una altura de cruz de 2,75m como mínimo, calibre 40, servido en cepellón en container, incluido el tutor.	300,00	6.300,00	
04.008	6,000	ud	PHOENIX DACTILIFERA Ud. Suministro, apertura de hoyo, aporte de tierra vegetal, plantación y primer riego de PHOENIX DACTILIFERA de 5m. de altura de tronco con cepellón en container, tutorada.	960,00	5.760,00	
04.009	1,000	ud	ARMARIO CONTROL DE RIEGO Cuadro centralizado de riego que incluye peana de ubicación de electroválvula, portezuela, regulador de presión, acometida de agua potable incluida pago del alta, reloj programador, conexión de tuberías, totalmente instalado y puesto en funcionamiento en arqueta soterrada.	600,00	600,00	
04.010	136,000	m2	JARDINERIA Ajardinamiento de jardinera realizada con plantación de romero, espliego, tomillo y lavanda, incluso aporte de tierras, abonado, cultivo de tierras, aporte de materia orgánica, instalación de riego por goteo y primer riego, totalmente acabado.	32,00	4.352,00	
04.011	1,000	PA	Retirada plantación existente	3.600,00	3.600,00	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Partida Alzada a justificar para la retirada del arbolado existente y nueva plantación, formado por 20uds aprox. de palmeras y arbolado de porte alto (6-10m de altura), y transporte a ubicación a designar por la Dirección Facultativa.

Total Capítulo 04					38.704,80
--------------------------	--	--	--	--	------------------

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 05			AGUAS POTABLES			
--------------	--	--	----------------	--	--	--

05.001	2,000	u	Hidrante modelo Barcelona Hidrante de arqueta modelo barcelona totalmente instalado y probado	293,89	587,78	
05.002	1,000	ud	Partida Alzada provisional aguas Partida Alzada a justificar para garantizar el suministro de aguas potables a las viviendas afectadas por las obras de reposición de tuberías, contemplando todos los trabajos que sean necesarios de tendidos de tuberías, rellenos, empalmes, reposición de fachadas, etc...	3.000,00	3.000,00	
05.003	1,000	ud	Conexión de acometidas a nueva red Partida Alzada a justificar correspondiente a la conexión de los abonados de la red de agua potable, afectados (aproximadamente 25 abonados por lado de calle), a la nueva instalación, todo incluido.	2.200,00	2.200,00	
05.004	8,000	u	Llave paso cndc PE ø110 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro exterior de 110 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 110x110x191 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm. de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa de fundición enrasada con el pavimento y dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 60x60x20 cm., y en el dado de forma trapezoidal de 60/30x41x30 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	231,10	1.848,80	
05.005	40,000	m	Cndc PE banda azul ø110 Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	24,70	988,00	
05.006	410,000	m	Cndc PE banda azul ø160 30%acc Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 160 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	37,49	15.370,90	
05.007	70,000	m	Cndc PE ø200 16atm 30%acc	47,37	3.315,90	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Conducción realizada con tubo de polietileno de alta densidad, de sección circular, para uso alimentario, de 200 mm. de diámetro interior y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 50%, suministrado en tubo de 12 o 6 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.

05.008	18,000	u	Llave paso cndc PE ø160	376,43	6.775,74	
--------	--------	---	--------------------------------	--------	----------	--

Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro exterior de 160 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 110x110x196 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/Ila de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm. de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/Ila de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa de fundición enrasada con el pavimento y dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/Ila, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 80x80x30 cm., y en el dado de forma trapezoidal de 80/40x46x40 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.

05.009	3,000	u	Llave paso dndc PE ø200	420,00	1.260,00	
--------	-------	---	--------------------------------	--------	----------	--

Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PE de diámetro exterior de 110 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 110x110x191 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/Ila de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm. de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/Ila de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa de fundición enrasada con el pavimento y dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/Ila, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 60x60x20 cm., y en el dado de forma trapezoidal de 60/30x41x30 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.

Total Capítulo 05					35.347,12	
--------------------------	--	--	--	--	------------------	--

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 06 ALUMBRADO PUBLICO

06.001	13,000	ud	Desmontaje de pto de luz existentes Desmontaje de punto de luz existente y transporte a almacén municipal.	95,00	1.235,00	
06.002	36,000	ml	Caniz red alumbrado calzada Canalización para red de alumbrado bajo calzada, formada por dos tubos de PVC rígido de diámetro 110 m., colocados en zanja sobre solera de hormigón HM 15 de 5 cm., con cable de 4x50mm ² Cu, relleno de hormigón HM 15 de 30 cm. de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir firme de calzada.	16,29	586,44	
06.003	475,000	ml	Caniz red alumbrado acera Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PVC flexible de diámetro 100 m., colocados en zanja con cable 4x50mm ² de Cu, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 20 cm. de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.	12,52	5.947,00	
06.004	30,000	ud	Arq registro alum ext tapa fund Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de acero tematizada revestida con el mismo material de las aceras, sin incluir excavación.	40,60	1.218,00	
06.005	31,000	ud	Cimentación baculo 10-12m Cimentación de báculo o columna de altura 10-12 m., formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.7x0.7x1.1 m. y cuatro pernos de anclaje de 25 mm. de diámetro y 70 cm. de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm., incluso excavación de tierras.	53,57	1.660,67	
06.006	9,000	ud	Arq cruce alum ext tapa fund Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de acero tematizada con revestimiento del mismo pavimento que la acera, sin incluir excavación.	75,38	678,42	
06.007	20,000	ud	Pto luz MILEWIDE en columna 8m Punto de luz modelo MILEWIDE de Philips o similar, con lámpara SRS421 SONT-150W dispuesta en columna cilíndrica de 8mts, siendo el tubo de acero al carbono, siendo la calidad del acero S-235-JR según norma UNE-EN-10025, Límite elástico de 235N/mm ² , Carga de rotura de 360 N/mm ² , Módulo de elasticidad de 2.1x10 ⁵ N/mm ² , incluso conexión a la red de distribución, puesta en marcha y parte proporcional de legalización.	1.350,00	27.000,00	
06.008	12,000	ud	Desmontaje y Montaje de pto de luz	109,89	1.318,68	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Desmontaje y Montaje de punto de luz existente en nueva ubicación, incluso conexión a la red de distribución de baja tensión nueva, empalmes, etc... puesto en marcha y parte proporcional de legalización.			
06.009	37,000	ud	Proyector empotrable Ud. suministro e Instalación de PROYECTOR EMPOTRABLE MODELO POMPEI MBF504 CDM-T 35W WB de PHILIPS o similar, de color azul, incluido transformador y conexión a la red de alumbrado público mediante tubo corrugado hormigonado.	610,75	22.597,75	
06.010	112,000	ud	Leds empotrados Ud. suministro e Instalación de LEDS empotrables modelo BBC206 6xLED-HB BL 24v, incluidos el ZBC206 TUBE (accesorio de empotramiento) y la parte proporcionar de transformador en carcasa, de PHILIPS o similar, de color azul y conexión a la red de alumbrado público mediante tubo corrugado hormigonado.	72,00	8.064,00	
06.011	10,000	ud	Pto luz CDS530/SON-T 100W Punto de luz CDS 530/SON-T 100w de Philips o similar, dispuesta en columna troncocónica de 3,5mts, siendo el tubo de acero al carbono, siendo la calidad del acero S-235-JR según norma UNE-EN-10025, Límite elástico de 235N/mm2, Carga de rotura de 360 N/mm2, Módulo de elasticidad de 2.1x10^5 N/mm2., incluso conexión a la red de distribución, puesta en marcha y parte proporcional de legalización.	725,00	7.250,00	
06.012	1,000	PA	Proyecto técnico de legalización Partida Alzada de abono íntegro correspondiente a la redacción de los proyectos específicos de red de alumbrado público de la plaza, visado y legalización en industria	3.000,00	3.000,00	
06.013	1,000	ud	Doble punto luz MILEWIDE 8m Doble punto de luz modelo MILEWIDE de Philips o similar, con lámpara SRS421 SONT-150W dispuesta en columna cilíndrica de 8mts, siendo el tubo de acero al carbono, siendo la calidad del acero S-235-JR según norma UNE-EN-10025, Límite elástico de 235N/mm2, Carga de rotura de 360 N/mm2, Módulo de elasticidad de 2.1x10^5 N/mm2., incluso conexión a la red de distribución, puesta en marcha y parte proporcional de legalización.	2.000,00	2.000,00	
Total Capítulo 06					82.555,96	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 07			BAJA TENSION Y MEDIA TENSION			
---------------------	--	--	-------------------------------------	--	--	--

07.001	20,000	u	Arqueta baja tensión y media tensión Arqueta para conexión de canalizaciones de baja tensión y media tensión, de dimensiones exteriores 60x60x120, paredes de hormigón HM 15/B/20/Ila, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de acero tematizada revestida con el mismo pavimento de la acera, sin incluir excavación.	84,14	1.682,80	
07.002	350,000	m	Canalización BT-MT Canalización subterránea para futuros tendidos de cableado de baja tensión y media tensión, formada por dos hileras de tres tubos de 160mm cada uno hormigonados formando un dado con recubrimiento de 100mm de HM-20, rellenando por encima con tierra procedente de la excavación y colocando cinta de atención aviso de peligro a una profundidad de 50cm de los tubos, totalmente acabadado	26,68	9.338,00	
07.003	1,000	PA	Partida Alzada acometida eléctrica Partida Alzada a justificar para acometida eléctrica formada por C.G.P., armario revestido y tematizado de acuerdo con Dirección Facultativa, montado en horizontal no sobresaliendo en altura más de 1m sobre la cota de calzada, línea subterránea de baja tensión desde el punto de conexión solicitado por IBERDROLA, gestiones de apertura de informe, contratación, O.C.A., puesta en funcionamiento para suministro al alumbrado público y fuente ornamental, totalmente acabado y puesto en funcionamiento.	2.100,00	2.100,00	

Total Capítulo 07					15.120,80	
--------------------------	--	--	--	--	------------------	--

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 08			TELECOMUNICACIONES			
--------------	--	--	--------------------	--	--	--

08.001	19,000	ud	Arqueta M de telefonía Arqueta tipo M de telefonía, incluso paredes, solera, marco, tapas con inscripción de TELEFONIA, desagüe, nivelado, conectada a los tubos, totalmente instalada.	75,00	1.425,00	
08.002	325,000	m	Cnlz sub PVC p/lf 2ø110mm Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC de diámetro 110 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 45x72 cm., sin incluir relleno de tierras.	6,71	2.180,75	

Total Capítulo 08					3.605,75	
--------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 09			MOBILIARIO			
--------------	--	--	------------	--	--	--

09.001	20,000	UD	BANCO MODELO MAYO 220 Banco modelo MAYO220 de ESCOFET o similar, de hormigón armado, gris granítico, simplemente apoyado y de 455kg de peso, colocado e instalado en obra.	689,00	13.780,00	
09.002	119,000	UD	BOLARDO MODELO ROL Bolardo modelo ROL de ESCOFET o similar, de Hormigón gris granítico, decapado e hidrofugado, de 190kg, incluso con anclaje a suelo, totalmente instalado en obra.	145,00	17.255,00	
09.003	59,000	UD	ALCORQUE Adquisición y montaje de alcorque modelo B-TABULAT de F.D.B. o similar, de forma cuadrada de medidas totales 800x800mm, con un grueso perimetral de 40mm, fabricado en fundición dúctil, y disponiendo de autoprotección mediante un revestimiento de pintura color negro, estará formado por dos piezas iguales, que una vez montadas muestran una sola unidad., dispondrá de una apertura circular central de 300mm de diámetro, y 3 aperturas circulares concéntricas de 18mm cada una, el se facilita con un marco perimetral de perfil L45, provisto de pletinas de anclaje.	246,00	14.514,00	
09.004	12,000	UD	PAPELERA Papelera VIDA INOX o similar, a elegir por Dirección facultativa, totalmente instalada.	180,00	2.160,00	
09.005	4,000	UD	CONTENEDOR SOTERRADO Ud. Suministro e instalación de contenedor soterrado de 3.000 litros con sistema de elevación mediante camión grúa, con sistema de doble gancho; compuesto de buzón plano (sin tambor) de papel-cartón y vidrio con terminación en pintura de poliéster al polvo; plataforma y contenedor galvanizado compacto con estructura de refuerzo; estructura fija con elementos interiores de nivelación y mecanismo de protección del habitáculo mediante barandilla accionada por contrapesos; incluso excavación y relleno necesario, solera de hormigón, cubeto prefabricado de hormigón armado, sellado de juntas y reposición de pavimento y/o servicios necesarios.	8.600,00	34.400,00	
09.006	2,000	UD	FUENTE CARMEL ESCOFET Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de fuente modelo CARMEL DE ESCOFET o similar, incluso acometida, desague y puesta en funcionamiento.	1.413,00	2.826,00	
09.007	1,000	PA	FUENTE ORNAMENTAL	49.000,00	49.000,00	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Fuente ornamental visible, con depósito o vaso enterrado, y zona de chorros practicable y utilizable, distribución de chorros concéntricas, disponiendo de un chorro central y de anillos circulares o cuadrados para la distribución de un total de 33 chorros que alcanzarán una altura variable (2 a 2,5m de altura) ,según plano. Se instalarán un total de 33 proyectores de 50W a 12V para iluminar cada uno de los chorros de forma independiente. Estos proyectores estarán fabricados en acero inoxidable AISI316 con soporte a suelo. Se instalará un sistema de llenado por sondas de nivel, así como un sistema anenómetro para la regulación de viento fuerte. En la sala de maquinas o bien en arqueta prefabricada enterrada se colocará un equipo de depuración, formado por filtro de arena de 600mm, bomba de recirculación, válvula de tres vias y lámpars de rayos UVC. Cada chorro vertical estará formado por un módulo cibernético, formado por bomba sumergible de Grundfeps fabricada en inoxidable, colector, tobera y soporte prefiltro, así como un foco. De ésta forma se podrán producir movimientos en alturas, apariciones, desaparición, explosiones, persecuciones de los chorros. En el cuadro eléctrico se incorporarán todas las protecciones, térmicas, magnéticas y diferenciales para cada forro, así como los variadores de frecuencia, autómatas programables, relés de estado sólido, etc. Estando la fuente totalmente equipada y puesta en funcionamiento, interactividad con pulsadores, capacidad para simultanear musica y colores con ritmo del agua , tramex, recuperación de agua, instalación del cuadro eléctrico, acometida eléctrica, vaciados, rebosaderas, arqueta de instalación de bomba de 2x3m visible, algibe de almacenamiento de agua para impulsión, etc... a determinar por Dirección Facultativa.

09.008	1,000	UD	MARQUESINA BUS	7.299,00	7.299,00	
--------	-------	----	-----------------------	----------	----------	--

Marquesina para parada de bus modelo Arts de colección clásica Maprower o similar, formada por estructura de columnas de aluminio extrusionado de diam. 135mm, con bases de acero de 15/10mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente y pintado con polvos de poliéster y pasamano en acero inoxidable de diam 40x2mm, la cubierta "fumé" en metacrilato transparente de 4mm espesor, con tirantes de acero inoxidable de diam. 17,2x2mm, cristales laminados 4+4mm de espesor, incluidos los bancos en acero inoxidable, vitinas informativas, paredes publicitarias, pasamanos, iluminación, etc...y de dimensiones formado por 5 módulos de longitud 5550mm y altura de la cubierta medido desde el voladizo hasta el suelo de 2217mm.

09.009	150,000	ML	MURO BLOQUE	60,00	9.000,00	
--------	---------	----	--------------------	-------	----------	--

Muro bloque de hormigón armado de 1 m de altura y 40cm de espesor

Total Capítulo 09					150.234,00	
--------------------------	--	--	--	--	-------------------	--

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 10			SEÑALIZACION			
10.001	7,000	u	Señal proh/obl ø60cm refl Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste de aluminio pintado en verde oscuro o negro de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	79,91	559,37	
10.002	4,000	u	Señal stop/oct 60cm refl Señal de stop octogonal de 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste de aluminio pintado en negro o verde de 1.5 m. de largo a franjas de dos colores, incluso colocación, anclajes y tornillería.	76,44	305,76	
10.003	6,000	u	Señal info/ser 60x40 refl Señal informativa servicios complementarios, rectangular 60x40 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste de aluminio de 80mm de diámetro mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	119,28	715,68	
10.004	6,000	u	Señal pel/tri 70 ld refl Señal de peligro triangular de 70 cm. de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste aluminio pintado en negro o verde de 80mm.de diametro y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	135,80	814,80	
10.005	2,000	UD	DESPLAZAMIENTO CUADRO SEMAFORO Partida alzada a justificar para desplazamiento de cuadro de semaforización empotrada en fachada a acera, incluyendo los trabajos de albañilería, situándola sobre peana de hormigón anclada, revestimiento integrado en el entorno, fábrique de ladrillo, canalización hormigonada, etc...y reponiendo el revestimiento de la fachada existente.	600,00	1.200,00	
10.006	4,000	UD	BACULOS PARA SEMAFORO Instalación de dos nuevos báculos para semáforos de 10m de altura, de acero galvanizado, pintado en color a designar por D.F., incluso conexión de los semáforos existentes en los báculos actuales, toma de tierra y cimentación, puesta en funcionamiento.	420,00	1.680,00	
10.007	60,000	ml	Canlz red alumbrado acera Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PVC flexible de diámetro 100 m., colocados en zanja con cable 4x50mm ² de Cu, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 20 cm. de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.	12,52	751,20	
10.008	4,000	ud	Arq registro alum ext tapa fund Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de acero tematizada revestida con el mismo material de las aceras, sin incluir excavación.	40,60	162,40	
Total Capítulo 10					6.189,21	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo: 11			SEGURIDAD Y SALUD			
--------------	--	--	-------------------	--	--	--

11.001	1,000	P.A.	Partida Alzada a justificar de Seguridad y Sa Partida Alzada a justificar correspondiente al desarrollo y aplicación de las disposiciones mínimas de seguridad y salud, incluso plan de seguridad y salud, vallados, planchas en los accesos a viviendas, coordinación de seguridad y salud, señalización provisional y desvíos de tráfico, valorado en un 2% aprox. del P.E.M.	3.000,00	3.000,00	
--------	-------	------	---	----------	----------	--

Total Capítulo 11					3.000,00
--------------------------	--	--	--	--	-----------------

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 12			CONTROL DE CALIDAD			
12.001	1,000	PA	Partida Alzada a justificar de Control de Cal Partida Alzada a justificar correspondiente a la realización de ensayos de los materiales empleados en la obra y su ejecución, tales como PROCTOR, CBR, DESINFECCION DE TUBERIAS, PRUEBAS DE PRESION, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, CAMARA TV, etc...,	900,00	900,00	
Total Capítulo 12						900,00

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 13			MOVIMIENTO DE TIERRAS			
13.001	965,000	m2	Demol pav bald hidr mec Demolición de pavimentos de acera y soleras de hormigón, realizada con martillo neumático, retirada de escombros incluso a contenedor y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	3,32	3.203,80	
13.002	2.890,000	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm., incluso recorte de juntas, retirada de escombros incluso a contenedor y carga.	0,82	2.369,80	
13.003	482,210	m3	Rell znj tie pres band Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado al 98%PM, con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12.	5,33	2.570,18	
13.004	1.056,450	m3	Transp escombros 5km s/crg Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, incluso canon, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, sin incluir carga.	0,94	993,06	
13.005	2.890,000	m3	Excav medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios y duros, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	1,45	4.190,50	
13.006	1.523,060	m3	Excav zanja duros/roca retro/pico Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con medios mecánicos, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	8,06	12.275,86	
13.007	3.232,000	M2	FRESADO DE PAVIMENTO M2 por cm. de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido y transporte de productos a vertedero.	0,25	808,00	
13.008	1,000	PA	Desmontaje y transporte de báscula Partida Alzada de Desmontaje y transporte de la báscula existente en la Plaza Poeta LLorente, para posterior acopio en parcela municipal, así como demolición de la caseta existente,	3.000,00	3.000,00	
Total Capítulo 13					29.411,20	
Total Presupuesto					668.232,20	

PRESUPUESTO GENERAL

Código	Descripción	Subtotal	Importe
Capítulo: 01	PAVIMENTACION	249.337,58	
Capítulo: 02	SANEAMIENTO	47.125,78	
Capítulo: 03	SERVICIOS	8.700,00	
Capítulo: 04	JARDINERIA	38.704,80	
Capítulo: 05	AGUAS POTABLES	35.347,12	
Capítulo: 06	ALUMBRADO PUBLICO	82.555,96	
Capítulo: 07	BAJA TENSION Y MEDIA TENSION	13.120,80	
Capítulo: 08	TELECOMUNICACIONES	3.605,75	
Capítulo: 09	MOBILIARIO	150.234,00	
Capítulo: 10	SEÑALIZACION	6.189,21	
Capítulo: 11	SEGURIDAD Y SALUD	3.000,00	
Capítulo: 12	CONTROL DE CALIDAD	900,00	
Capítulo: 13	MOVIMIENTO DE TIERRAS	29.411,20	

Suma Ejecución Material	668.232,20
--------------------------------	-------------------

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de: SEISCIENTAS SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTAS TREINTA Y DOS CON VEINTE

Total Presupuesto de Ejecución Material	668.232,20
--	-------------------

13 % Gastos generales	86.870,19
6 % Beneficio industrial	40.093,93

Suma de Gastos Generales y Beneficio Industrial	126.964,12
---	------------

Total Presupuesto de Inversión	795.196,32
---------------------------------------	-------------------

16 % I.V.A.	127.231,41
-------------	------------

Total Presupuesto de Ejecución por Contrata	922.427,73
--	-------------------

Asciende el presupuesto de Ejecución por Contrata a la expresada cantidad de: NOVECIENTAS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTAS VEINTISIETE CON SETENTA Y TRES

En , a 12 de Febrero de 2.007