

## OPCIÓ 5:

### Vial amb doble sentit de circulació (ample 6'00m)

Es reduïx la vorera Nord (Forn) a 2,00m. d'ample i es reduïx la vorera Sud.

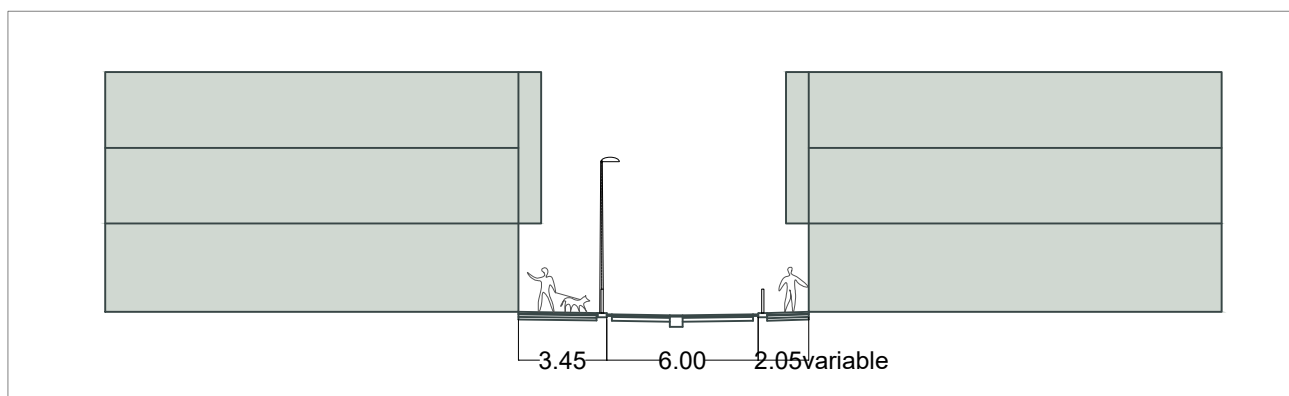
Es reduïx la vorera Sud a 3,50 m. d'ample, eliminant-se l'arbratge existent

Es projecta aparcament lineal en plaça Sant Ignasi de Loyola

Es trasllada la línia d'enllumenat en la vorera Sud per a no interferir amb el nou aparcament projectat, proporcionant una il·luminació més uniforme del carrer

<b>Pressupost d'execució material</b>	<b>95.499,62</b>
13% de gastos generals	12.414,95
6% de benefici industrial	5.729,98
<b>Suma</b>	<b>113.644,55</b>
21% IVA	23.865,36

**Pressupost d'execució per contracta 137.509,91 €**



2019

MARZO

#### PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ: Proposta de millora en el Carrer Conde d'Oliva

SITUACIÓ:  
Carrer Conde d'Oliva  
46780, Oliva (Valencia)

PROMOTOR:  
Excm. Ajuntament d'Oliva



Ajuntament d'Oliva

REF:

---

ESCALA:

1/300

ARQUITECTES:

CARLOS NAVARRO MESTRE  
JOSEP FERRAN TORRES PONS

PRESSUPOST:  
OPCIÓ 5

Nº 05

Num. Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
1.1 DDDV.1ab	m3	Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	66,500	32,81	2.181,87
1.2 DDDV.1bb	m3	Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	58,750	32,81	1.927,59
1.3 DDDF.2beb	m2	Demolición de fábrica de bloque de hormigón o termoarcilla de 20cm de espesor mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	67,072	2,87	192,50
1.4 DDDV.2bb	m2	Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	587,500	2,38	1.398,25
1.7 DDDV.5a	m	Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	160,000	2,46	393,60
1.8 DDDV.5b	m	Corte de solera de hormigón con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	425,000	2,46	1.045,50
1.9 DDDV.6cbb	m	Demolición de bordillo y rigola con recuperación del material mediante medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.	425,000	3,73	1.585,25
1.11 DDDU.5meu	u	Desmontaje del marco y la tapa de registro de las instalaciones existentes, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posterior reutilización.	34,000	13,12	446,08
1.12 DDDU.6a	u	Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico y báculo de hasta 6 m de altura, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	12,000	72,00	864,00
1.13 DDDU.7a	u	Desmontaje de señal vertical de hasta 10kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	9,000	25,41	228,69
1.15 DDDU10a	u	Desmontaje y retirada de soporte existente de señal o panel, así como traslado a lugar de acopio para su posterior reutilización.	2,000	8,24	16,48

Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
1.18	AMMD.2b	u	Desmante de árbol con tocón, incluso tala de ramas, troceado con medios mecánicos y la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.	24,000	144,62	3.470,88
1.19	REPO	u	Reposición de redes afectadas por la actuación a justificar.	1,000	1.194,47	1.194,47
<b>Total pressupost parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS :</b>						<b>14.945,16</b>

Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.1	AMME.1baba	m3	Excavación a cielo abierto en tierras para desmonte de terreno realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.	125,250	3,25	407,06
2.2	AMME.2bba	m3	Excavación de zanja entibada en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km sin incluir entibación.	47,570	8,12	386,27
2.3	AMME.4bba	m3	Excavación de pozo entibado en terreno de tránsito realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km sin incluir entibación.	4,116	7,67	31,57
2.4	AMME.5b	m2	Refino y acabado de la excavación en tránsito medio o talud inclinado.	90,680	1,85	167,76
2.5	AMMR.5ba	m3	Relleno y compactación de zanja con zahorra.	66,176	16,92	1.119,70
2.6	AMMR.7meu	m3	Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor modificado.	125,250	20,69	2.591,42
<b>Total pressupost parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :</b>						<b>4.703,78</b>

Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
3.3	UIIE.5b	u	Cimentación de báculo o columna de altura 4-6 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/I de dimensiones 70x70x70 cm, cuatro pernos de anclaje de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	12,000	59,93	719,16
3.4	ESC	m	Pieza de escalón formado por solido de hormigón de 16x36x100 cm, tipo Metropolitan de Fenollar o equivalente, fabricado con resistencia al fuego Euroclase A1, clase 3 en deslizamiento/resbalamiento, de textura superlisa sin bisel, de color a definir por D.F y un coeficiente de absorción de agua inferior al 6%, colocadas sobre capa de nivelación de mortero de cemento de consistencia blanda, con una pendiente de desagüe no inferior al 2%, incluso relleno de juntas con arena de sílice y compactado. Incluye transporte a obra y acopio en lugar destinado. Según especificaciones del proyecto y de la D.F.	425,000	38,23	16.247,75
3.6	UPCB.4meu	m	Rigola de hormigón de 7x20x40cm, tipo metropolitano de Fenollar o equivalente, color a definir por D.F, recibida sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	425,000	7,79	3.310,75
3.10	UPCE.2meu	m2	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con losa prefabricada de hormigón con acabado liso de 60x40x7 y 40x40x7 cm, tipo metropolitano de Fenollar o equivalente, color a definir por D.F, sentada sobre hormigón H 15, con mortero de asiento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento.	152,000	26,91	4.090,32
3.13	UPCE21abbmeu	m2	Sistema de pavimentación táctil indicador direccional, clase 3 según DB SUA-1 del CTE, para espacios públicos exteriores, compuesto por: losas de hormigón con acabado superficial de acanaladuras rectas y paralelas, suministradas en diferentes colores, de dimensiones 40x40x7 cm, sentada sobre hormigón H 15, con mortero de asiento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento.	10,000	33,95	339,50
3.14	UPCE21bbbmeu	m2	Sistema de pavimentación táctil indicador de advertencia, clase 3 según DB SUA-1 del CTE, para espacios públicos exteriores, compuesto por: losas de hormigón con acabado superficial con botones de forma troncocónica, formando una red orthogonal, suministradas en diferentes colores, de dimensiones 40x40x7 cm, sentada sobre hormigón H 15, con mortero de asiento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento.	20,000	33,95	679,00

Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
3.18	UPCR.2a	m2	Riego de imprimación realizado con emulsión catiónica C60BF5 con un índice de rotura <120-180 con una dotación de 500 g/m2 de betún residual, compuesto por un 60% de betún y un contenido menor o igual de 8% de fluidificante.	1.252,500	0,83	1.039,58
3.19	UPCM.5ababa	m2	Formación de capa de rodadura de 5cm de espesor final una vez apisonada ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf B35/50 S con árido calizo de tamaño máximo 22mm.	1.252,500	6,58	8.241,45
3.20	UPCR.1a	m2	Riego de adherencia con emulsión catiónica C60B3 con un índice de rotura < 50-100 con una dotación de 250 g/m2 de betún residual, compuesto por un 60% de betún puro y un contenido menor o igual de 2% de fluidificante.	1.252,500	0,49	613,73
3.21	UPCM.5aaaba	m2	Formación de capa de rodadura de 5cm de espesor final una vez apisonada ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B35/50 S con árido calizo de tamaño máximo 16mm.	1.252,500	6,54	8.191,35
<b>Total pressupost parcial nº 3 OBRA CIVIL :</b>						<b>43.472,59</b>

Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
4.4	UICA16meu	m	Canaleta-sumidero de fundición, de 1000 mm de longitud, 490 mm de ancho útil y 395 mm de alto, con rejilla de fundición, clase D-400 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433. Modelo CF50 con reja R0199RN de Fundición Ductil Benito o equivalente, realizado sobre solera de hormigón en masa HNE-15/B/20 de 20 cm de espesor,incluso acometida a desagüe a red general y sin incluir la excavación.	7,500	429,53	3.221,48
4.5	UICA20cbb	u	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de 40x40cm para arqueta con una carga de control de 400kN, incluida la preparación de superficies.	2,000	148,45	296,90
4.6	UICA22d	u	Adecuacion a la rasante de la tapa pozo de registro de fundicion ductil, incluida la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.	17,000	65,71	1.117,07
4.7	UICA22meu	u	Adecuacion a la rasante de la tapa de registro de ono de fundicion ductil, incluida la demolición, el levantado y la recolocacion de las piezas y reposiciones de pavimento.	3,000	188,50	565,50
<b>Total pressupost parcial nº 4 SANEAMIENTO :</b>						<b>5.200,95</b>

Num. Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
5.1 UIIE.1caa	m	Canalización subterránea para línea de alumbrado compuesto por 3 tubo/s de PE corrugado de doble capa con guía incorporada, de 90 mm de diámetro nominal, incluso cinta señalizadora (sin incluir excavaciones de zanja y rellenos); totalmente instalada según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	220,000	12,51	2.752,20
5.2 UIIE.2aa	m	Tendido de línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6 mm2 de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5 mm2 de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.	220,000	12,44	2.736,80
5.3 EIEP.6aa	m	Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre RV 0.6/1 KV de 16mm2 de sección, empotrada y protegida con tubo corrugado simple de PVC de diámetro 25mm, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra, medida desde la primera derivación hasta el punto de puesta a tierra, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	220,000	9,13	2.008,60
5.4 UIIE.8b	u	Arqueta de cruce hormigón HNE-15 vertido in situ para red de alumbrado exterior de 60x60x90cm de dimensiones interiores con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5cm sobre lecho de grava y una lámina de PVC de protección y un orificio sumidero, con marco y tapa de fundición y sin incluir excavación, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento.	2,000	182,97	365,94
5.5 UIIE.8a	u	Arqueta de registro hormigón HNE-15 vertido in situ para red de alumbrado exterior de 40x40x60cm de dimensiones interiores con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5cm sobre lecho de grava y una lámina de PVC de protección y un orificio sumidero, con marco y tapa de fundición y sin incluir excavación, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento.	9,000	84,19	757,71



Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
5.6	UIIT10abgaga	u	<p>Suministro e instalación de elemento de alumbrado vial funcional compuesta por: 1 luminaria/s de LEDs con marcado CE, compuesta/s por carcasa realizada en aluminio inyectado a alta presión con cierre óptico de vidrio plano, tensión de red 220-240V y 50-60Hz, módulo LED de 83W de potencia total, 8534 lúmenes de flujo luminoso, 103 lúmenes/W de eficacia luminosa y temperatura de color 4000K, equipo electrónico 1-10 V y sistema de telegestión 1-10 V, grado de protección del grupo óptico IP-65 y clase de aislamiento I, según UNE 60598, colocada/s sobre columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4mm de espesor, de 6 m de altura y 60mm de diámetro en punta, puerta de registro, caja de conexión y protección y pletina para cuadro, incluso cableado interior de conexión, puesta a tierra, arqueta de registro y cimentación; totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según REBT y RD 1890/2008 Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior. Modelo MileWide2 + columna COL.TC.ACP de Philips o equivalente.</p>	3,600	2.056,92	7.404,91
5.8	UIIElec	u	<p>Conexión de la red de alumbrado existente con la red proyectada, a través de las arquetas de cruce, accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p>	1,000	724,21	724,21
<b>Total pressupost parcial nº 5 ALUMBRADO :</b>						<b>16.750,37</b>

Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
6.7	UQMH.1meu	u	Suministro e instalación de bolardo de fundición fijo de 100cm de altura anclado mecánicamente al soporte, incluidos los pernos de anclaje. Modelo Hospitalet H214 de Fundición Ductil Benito o equivalente.	78,000	46,79	3.649,62
6.10	UQMP.4aa	u	Papelera de chapa de acero con zincado electrolítico y acabado de esmalte de oxirón de 2mm de espesor con cubeta de Ø32x50cm y 40l de capacidad, descarga por volcado con llave de seguridad, con soporte vertical de 120 cm de altura, empotrado en base de hormigón en masa, totalmente montada.	8,000	88,66	709,28
<b>Total pressupost parcial nº 6 MOBILIARIO :</b>						<b>4.358,90</b>

Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
8.1	GGCR.2abb	m3	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	306,717	7,59	2.327,98
8.2	GGCT.2bb	m3	Carga y transporte de tierras de excavación a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, carga, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.	212,322	7,59	1.611,52
<b>Total pressupost parcial nº 8 GESTIÓN DE RESIDUOS :</b>						<b>3.939,50</b>

Num.	Codi	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
9.1	SS	u	Medios y trabajos necesarios para el cumplimiento de la actual normativa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo	1,000	2.128,37	2.128,37
<b>Total pressupost parcial nº 9 SEGURIDAD Y SALUD :</b>						<b>2.128,37</b>

	<u>Import (€)</u>
1 ACTUACIONES PREVIAS .....	14.945,16
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	4.703,78
3 OBRA CIVIL .....	43.472,59
4 SANEAMIENTO .....	5.200,95
5 ALUMBRADO .....	16.750,37
6 MOBILIARIO .....	4.358,90
8 GESTIÓN DE RESIDUOS .....	3.939,50
9 SEGURIDAD Y SALUD .....	2.128,37
Total .....	<u>95.499,62</u>

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de NORANTA-CINC MIL  
QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS.

OLIVA, 6 de Març de 2019  
Els Arquitectes

Projecte: Regeneración urbana c/ Conde Oliva, Oliva OPCIÓN 05 -2/6/3.5m-

<b>Capítol</b>	<b>Import</b>
1 ACTUACIONES PREVIAS .....	14.945,16
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	4.703,78
3 OBRA CIVIL .....	43.472,59
4 SANEAMIENTO .....	5.200,95
5 ALUMBRADO .....	16.750,37
6 MOBILIARIO .....	4.358,90
8 GESTIÓN DE RESIDUOS .....	3.939,50
9 SEGURIDAD Y SALUD .....	2.128,37
<b>Pressupost d'execució material</b>	<b>95.499,62</b>
13% de despeses generals	12.414,95
6% de benefici industrial	5.729,98
<b>Suma</b>	<b>113.644,55</b>
21% IVA	23.865,36
<b>Pressupost d'execució per contracta</b>	<b>137.509,91</b>

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT TRENTA-SET MIL CINC-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS.

OLIVA, 6 de Març de 2019  
Els Arquitectes