



DILIGENCIA.- Para ser constar que contestado por escrito ha sido verificado y informado pública por parte del JAL de Ayuntamiento, en la sede de

Alzira, en la fecha del  
SECRETARÍA  
P.D.

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
<b>1 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
1.1	m3 Retirada y aplado de capa de obra vegetal, realizada con medios mecánicos. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,05 0,06	2,11
1.2	m3 Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la capa de implantación, en terrenos medios, 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. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,10 0,08	
1.3	m3 Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motorizadora, incluso compactación, con rodillo autopulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	5,19 0,16	5,35
1.4	m3 Relleno y extendido de suelo seleccionado con medios mecánicos, motorizadora, incluso compactación, con rodillo autopulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	10,78 0,32	11,10
1.5	m3 Transporte de tierras de densidad media 1,50 t/m3, con camión bañera de 25 Tn cargado con retroexcavadora (a misma que excavaba) una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,42 0,13	4,55
<b>2 DEMOLICIONES</b>			
2.1	u Desmonte de árboles de tamaño mediano: naranjos y otras especies. Parte aérea y tocon, incluso tala de ramas y troceado con medios mecánicos, carga y transporte de restos con camión. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	107,78 2,08	109,86
2.2	m2 Demolición de muro de bloques huecos prefabricados de hormigón de 20 cm. de espesor, realizado con martillo neumático, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	10,98 0,33	11,31
2.3	m2 Demolición de edificaciones existentes, incluso carga y transporte a vertedero. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	77,61 0,52	78,13
2.4	ud Demolición de muros en abarcamientos existentes, incluso carga y transporte a vertedero. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.056,78 31,55	1.088,33
2.5	ud Demolición de aceros y depósitos existentes, incluso carga y transporte a vertedero. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.701,41 22,64	1.724,05

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
2.6	m3 Recaje del muro de mampostería, y retrada de escombros a pie de carga, incluso ayuda manual.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	21,09 0,63	21,63
2.7	m Vellado de 1 m. de altura compuesto por postes de acero galvanizado de diámetro 40 mm. y malla de simple torsión de alambre galvanizado incluso s.p. de puerta de dos hojas con soportes metálicos con viga HC. Suministro y colocación de chapa estirada en solera de acero, soldada de perlas y poste, totalmente montado y aislado.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	41,04 1,23	42,27
<b>3 PAVIMENTACION</b>			
3.1	m3 Subbase granular realizada con zehorra artificial, colocada con motorveladora y con una compactación al 85% del Proctor Normal.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	11,37 0,34	11,71
3.2	m3 Base granular realizada con zehorra artificial, colocada con motorveladora y con una compactación al 100% del Proctor Normal.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	12,12 0,38	12,51
3.3	u Riego de imprimación sobre subbase de bases y caminos de servicio, para una superficie de 100 m2, con emulsión aniónica tipo (FR) DBI 2274 a razón de 0,9 l/m2 y cantidad con 4 l/m2 de árido calizo, incluso extendido y espolado.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	142,18 4,26	146,42
3.4	u Riego de adherencia para una superficie de 100 m2 entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica tipo (FR) DBI 2274, a razón de 0,6 kg/m2, o sobre tableros de hormigón fibrado de grandes corse de fibra.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	91,70 2,75	94,45
3.5	u Capa de mezcla para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 7 cm. de espesor una vez espesada, incluso implantación previa y compactación de la mezcla.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	202,67 11,78	214,45
3.6	m Bordillo rebajado de hormigón de 400x200x50 cm. para uso de vehículos sobre lecho de hormigón H-15 en prisma de 25x25 cm. rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6). Incluso excavación de zanja de prisma y transporte de tierras.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	15,57 0,47	16,04
3.7	m Bordillo de hormigón de 120x25x50 cm. sobre lecho de hormigón H-15 en prisma de 25x25 cm. rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6). Incluso excavación de zanja de prisma y transporte de tierras.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	15,56 0,45	16,01



Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcia (euros)	Total (euros)
3.9	m2 Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior, modelo Azira, de 40x40 cm., colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6) incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de rasos y limpieza, según NTE/RSR-6 Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	22,35 0,87	22,97
3.9	m2 Solera semipesada realizada con hormigón HM 20/B/20/IIa formada por una capa de 18 cm. de espesor extendida sobre terreno compactado con terminación mediante reglado y curado mediante riego según NTE/RSS-6. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	25,47 0,61	21,02
3.10	m2 Tratamiento superficial endurecedor de pavimento continuo de hormigón, con pintura de protección epoxi disueltas en agua, colores gris, rojo, verde o blanco, aplicada en capas sucesivas hasta alcanzar un espesor máximo de 0,25 mm, previa raspado de la lechada superficial mediante cepillos metálicos y limpieza de la superficie, según NTE/RSC-6 Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	14,19 0,43	14,62
3.11	m3 Subbase granular realizada con zahorra montera, colocada con motorizadora y con una compactación al 95% del Proctor Normal. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	10,49 0,31	10,73
3.12	m Bordillo de hormigón de canto como de 10x20x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	17,07 0,51	17,58
3.13	m2 Pavimento continuo texturado en diversas formas y colores, realizado con hormigón HA 20 de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm., de 20 cm. de espesor, con mármol electrosoldado ME 10x10 diámetro E-5 D 500 S, extensión nivelado y alisado, capa de color endurecedor, a base de áridos texturados, pigmentos, aditivos y cementos especiales, colocación del agente separador, posterior lavado con agua a presión, texturado e impresión de pavimento, sellado superficial con laca y parte proporcional de juntas de retracción (módulos de 20 m2), realizadas con medios mecánicos, según NTE/RSC-6. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	43,08 1,31	44,69
3.14	m2 Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior, modelo similar existente en plaza cantonajes (señador vía) de 40x40 cm. colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con a misma tonalidad. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	36,64 1,10	57,74
3.15	m Rigola de hormigón de 8x20x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	10,91 0,32	11,13
3.18	m Levantado de bordillo y rigole en conexión entre calles, y nuevos pasos de peatones, incluso demolición de base de hormigón y ajuste para cambio por bordillo montado o nuevo montaje de bordillo. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	30,93 0,93	31,86

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.17	U Capa de rodadura para una superficie de 100 m <sup>2</sup> , realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido grueso calizo de 5 cm. de espesor una vez abonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	324,97 9,77	334,55
3.18	m Levantado de bordillo, rigola y acera en Avda. del Parque, para nuevo paso de peatones. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	15,99 0,45	
3.19	m <sup>3</sup> Realización de escollera de protección en la bajada de la rampa de acceso al Camino de la Arena, con piedras de 500 kg. incluso excavación previa y ligado de piedras con hormigón en masa. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	100,01 3,10	106,44
3.20	m <sup>2</sup> Tratamiento superficial de solera realizado con mezcla homogénea de áridos y cargas minerales (cuarzo) a razón de 1kg/m <sup>2</sup> , y aplicación de resina acrílica a base de emulsión (urexcol). Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	3,22 0,10	3,32
3.21	U Hormigón armado HA 25 de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con mallazo electrosoldado ME 15x15 de diámetro Ø5 B500S, con replanteo anclado y concentrado, vibrado, reglado y curado, incluso limpieza de la zona afectada. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	55,78 1,70	58,48
<b>4 RED SANEAMIENTO</b>			
4.1	m <sup>3</sup> Excavación para la formación de zanja, en terrenos medianos, con retroexcavadora, 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. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	7,31 0,22	7,55
4.2	m Canalización para alcantarillado realizada con conductos circulares de hormigón en masa, de 80 cm. de diámetro, con uniones machihembradas, suministrado en piezas de 1,25 m. de longitud, incluso parte proporcional de conchetas de hormigón HM 10/B/20/1a, colocado sobre soera de hormigón HM 10/B/20/1a de 15 cm. de espesor, resacas laterales de 20 cm. de altura realizados con el mismo tipo de hormigón, sin incluir excavación y relleno posterior de la zanja, realizada con una anchura de 80+40 cm. Según NTE/ISA-8. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	69,11 2,07	71,18
4.3	m Canalización para alcantarillado realizada con conductos circulares de hormigón en masa, de 60 cm. de diámetro, con uniones machihembradas, suministrado en piezas de 1,25 m. de longitud, incluso parte proporcional de conchetas de hormigón HM 10/B/20/1a, colocado sobre soera de hormigón HM 10/B/20/1a de 15 cm. de espesor, resacas laterales de 15 cm. de altura realizados con el mismo tipo de hormigón, sin incluir excavación y relleno posterior de la zanja, realizada con una anchura de 60+40 cm. Según NTE/ISA-8. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	49,51 1,46	49,97



DILIGÈNCIA.- Per a fer constar que aquest projecte ha estat sotmes a informació pública per acord del *[firma]* de l'Ajuntament en la sessió de

Alzira, en la fecha del  
**EL SECRETARI**

Cuadro de precios n.º 2

P.D.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.4	m Canalización para alcantarillado realizada con conductos circulares de hormigón en masa, de 60 cm. de diámetro, con uniones machihembradas, suministrado en piezas de 1,25 m. de longitud, incluso parte proporcional de coronelas de hormigón HM 10/B/20/11a colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/11a de 15 cm. de espesor, recortes laterales de 12,0 cm. de altura realizados con el mismo tipo de hormigón, sin incluir excavación y relleno posterior de la zanja, realizada con una anchura de 50+40 cm. Según NTE/ISA-8.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	38,24 1,15	39,39
4.5	m Canalización para alcantarillado realizada con conductos circulares de hormigón en masa, de 40 cm. de diámetro, con uniones machihembradas, suministrado en piezas de 1,25 m. de longitud, incluso parte proporcional de coronelas de hormigón HM 10/B/20/11a, colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/11a de 15 cm. de espesor, recortes laterales de 10 cm. de altura realizados con el mismo tipo de hormigón, sin incluir excavación y relleno posterior de la zanja realizada con una anchura de 40+40 cm. Según NTE/ISA-8.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	31,67 0,95	32,62
4.6	m Canalización para alcantarillado realizada con conductos circulares de hormigón en masa, de 30 cm. de diámetro, con uniones machihembradas, suministrado en piezas de 1,25 m. de longitud, incluso parte proporcional de coronelas de hormigón HM 10/B/20/11a, colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/11a de 15 cm. de espesor, recortes laterales de 10 cm. de altura realizados con el mismo tipo de hormigón, sin incluir excavación y relleno posterior de la zanja realizada con una anchura de 40+40 cm. Según NTE/ISA-8.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	31,80 0,95	32,75
4.7	U Arqueta sifónica de dimensiones interiores 40x40x50 cm., formada por fábrica de ladrillo macizo de 24x11,5x6,5 cm., con juntas de mortero de cemento de 1 cm. de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM 10, enfoscada y anillada con mortero de cemento M-40a (1:6), cerco de perfil laminado L 50,5 mm. y tapa de fundición tipo Alzira, incluso vertido y aislado del hormigón, corte y preparado del cerco y recibido de cerco y tubo, según NTE-155.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	121,17 3,64	124,81
4.8	U Pozo de registro para alcantarillado, de diámetro 110 cm. y 280-290 cm. de profundidad, formado por ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-80a (1:4) enfoscado exterior e interiormente con mortero de cemento hidráulico, sobre solera de hormigón de 20 cm., con pases de polipropileno cada 30 cm., marco y tapa de fundición modelo Ayuntamiento de Alzira.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.323,07 39,89	1.362,96
4.9	U Pozo de registro para alcantarillado, de diámetro 110 cm. y 300-310 cm. de profundidad, formado por ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-80a (1:4) enfoscado exterior e interiormente con mortero de cemento hidráulico, sobre solera de hormigón de 20 cm., con pases de polipropileno cada 30 cm., marco y tapa de fundición modelo Ayuntamiento de Alzira.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.323,35 39,70	1.363,05
4.10	U Pozo de registro para alcantarillado, de diámetro 120 cm. y 320-325 cm. de profundidad, formado por ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-80a (1:4) enfoscado exterior e interiormente con mortero de cemento hidráulico, sobre solera de hormigón de 20 cm., con pases de polipropileno cada 30 cm., marco y tapa de fundición modelo Ayuntamiento de Alzira.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.445,55 43,49	1.489,05

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.11	<p>1 Pozo de registro para alcantarillado, de diámetro 110 cm. y 340 cm. de profundidad formada por lechillo metálico de 1 pie de espesor formado con mortero de cemento M-80a (1:4) enfoscado exterior e interiormente con mortero de cemento hidrófugo, sobre solera de hormigón de 20 cm., con pata de polipropileno cada 50 cm. marco y tapa de fundición modelo Ayuntamiento de Alzira.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	1.571,36 47,14	1.618,50
4.12	<p>1 Inodoro inverso de dimensiones interiores 33x30x116 cm., sobre solera de hormigón H-150 de 20 cm. de espesor, realizado de hormigón H-150 de 12 cm. de espesor, prenda guía de PVC, marco y tapa de fundición según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Alzira.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	212,92 6,36	219,28
4.13	<p>m3 Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con bandas vibradora según NTE/ADZ-12.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	13,08 0,57	13,65
4.14	<p>m3 Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras propias, y compactado con bandas vibradora según NTE/ADZ-12.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	10,89 0,33	11,22
4.15	<p>m Conductión para encauzamiento de lodos, realizada con piezas de hormigón armado de sección rectangular para canalización de agua, de 1258 mm. de ancho y 1000 mm. de alto, con unión flexible, con acabado interior liso, con junta elástica suministrado en piezas de 6 m. de longitud, colocada sobre solera de hormigón H-125 de 15 cm. de espesor, masillas y refuerzos con el mismo tipo de hormigón. Incluyendo un incremento sobre el precio del canal del 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	195,00 5,87	200,87
4.16	<p>1 Adecuación de la red de saneamiento de la avenida Vicente Vidal a la Avenida del Parque, siguiendo las indicaciones de la empresa Aguas de Valencia.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	2.034,44 61,03	2.095,47
4.17	<p>1 Adecuación de la red de saneamiento de la avenida Vicente Vidal a la calle León Matosos, siguiendo las indicaciones de la empresa Aguas de Valencia.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	2.034,44 61,03	2.095,47
4.18	<p>1 Adecuación de la red de saneamiento de la avenida Vicente Vidal a la calle Gabriela Mistra, siguiendo las indicaciones de la empresa Aguas de Valencia.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	2.038,32 61,15	2.099,47
4.19	<p>1 Caja sónica de hormigón, incluso marco y tapa de fundición, según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Alzira. Incluye excavación y hormigón exterior.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	375,75 11,27	387,02



DELEGACIÓN: Para ser constado que expresamente ha sido suministrada la información solicitada por escrito del Sr. Jefe de l' Ajuntament de la seva àrea.

Alzira, en la fecha del  
EL SECRETARI

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.20	<p>u Levantado y retirada de imbornal sísmico existente, formación de nuevo imbornal en eje de acero, con caja sísmica de hormigón, según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Alzira, incluye excavación y hormigonado exterior, y perforación nueva acomoda a red de alcantarillado, incluso suministro de tubería PVC de 200 mm.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes indirectos</p>	566,00 16,97	582,47
5.1	<p>5 RED AGUA POTABLE</p> <p>m Conductión realizada con tubo de polietileno de alta densidad, de sección circular, para uso alimentario, de 110 mm. de diámetro interior y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 80%, suministrado en rollos de 12 o 6 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, asentada sobre cama de arena de río 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</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes indirectos</p>	55,16 1,65	56,81
5.2	<p>m Conductión realizada con tubo de polietileno de alta densidad, de sección circular, para uso alimentario, de 75 mm. de diámetro interior y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 80%, suministrado en rollos de 100 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios, protegida con tubería de hormigón de 200 mm y reforzada con recubrimiento de capa de hormigón H-175 de 80 cm, asentada sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una profundidad media de 120 cm respecto del firme sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes indirectos</p>	67,47 2,62	90,09
5.3	<p>u Acomede de agua desde la red general de diámetro &lt;math&gt;\leq 50\text{ mm}&lt;/math&gt; a una distancia máxima de 6 m., con tubo de polietileno de 32 mm y llave de conmutación manual en anclote de 40x40 cm. con tapa de fundición, incluso accesorios de conexión y montaje, instalada, comprobada, según NTE-IFA-1/2.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes indirectos</p>	320,52 9,62	330,14
5.4	<p>u Llave de paso con desagüe de fundición, instalada en conductión de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 110x110x81 cm., realizada sobre soera de hormigón H-100 de 15 cm. de espesor, con muro adosado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero de cemento M-100 (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado íntegramente con mortero de cemento M-150a (1:3) de 15 mm. de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, contrado con anillo de hormigón H-175 de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa de fundición enrasada con el pavimento y dada de anclaje de hormigón armado H-175, con acero AEH 400N, de dimensiones en la base de 60x60x20 cm., y en el dado de forma trapezoidal de 80/30x91x30 cm., incluso terrado, virseo, encofrado y desenchufado, según NTE-IFA-20.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes indirectos</p>	645,74 19,40	665,14
5.5	<p>u Boca de riego enlace rápido (hidrante) con cerradura de bronce conexión diámetro 1", hembra, presión máxima 16 Kp/cm<sup>2</sup>.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes indirectos</p>	37,04 1,14	38,08
5.6	<p>u Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 73 mm.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes indirectos</p>	249,74 7,49	257,23

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
5.7	<p>ii Ventosa de función de 110 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón H-100 de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado anillado y ángulos redondeados, coronada con anillo de hormigón H-175 de 13 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de función aneja al pavimento (parte proporcional de concepto de PVC, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23)</p> <p>    Sin descomposición     3 % Costes indirectos</p>	1.026,25 30,79	1.057,04
5.8	<p>ii Válvula de retención antirretorno, de diámetro 4", doble clapeta, cuerpo de hierro fundido, clapetas de bronce, eje y muelle de acero inoxidable con bridas de presión nominal de 18 atmósferas, incluso accesorios, juntas, pequeño material, conexiones, verificaciones y ensayos.</p> <p>    Sin descomposición     2 % Costes máximos</p>	101,54 3,03	104,57
5.9	<p>ii Arqueta de registro de dimensiones 80x90x90 cm. formada por láminas de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recubierta con mortero de cemento M-40a (1:6), sobre solera de hormigón H-125, enfoscada y anillada interiormente, incluso tapa y cerco de hierro fundido</p> <p>    Sin descomposición     3 % Costes indirectos</p>	174,75 5,24	179,99
5.10	<p>m3 Excavación para la formación de zanja, en terreno mediano, con retroexcavadora, 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</p> <p>    Sin descomposición     3 % Costes indirectos</p>	7,37 0,22	7,59
5.11	<p>m3 Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras propias, y compactado con bacheo vibrador según NTE/ADZ-12.</p> <p>    Sin descomposición     3 % Costes indirectos</p>	15,86 0,33	16,19
5.12	<p>m3 Hormigón preparado HM-15/P/20/11a en dimensiones de zanjas, zapatas y rostrales de consistencia plástica y tamaño máximo del arido 20 mm., transportado y puesto en obra según EH-01.</p> <p>    Sin descomposición     3 % Costes indirectos</p>	118,38 3,55	121,93
5.13	<p>m Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), negro con banda azul, de 90 mm. de diámetro exterior, 10 atmósferas de presión de trabajo y espesor de pared 9,5 mm., suministrado en barras de 12 m. de longitud. Con un incremento de precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 50x90 cm. sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, y con medios auxiliares al NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.</p> <p>    Sin descomposición     3 % Costes indirectos</p>	47,04 1,44	48,48





DILIGENCIA.- Per a fer constar que aquest projecte ha estat sotmès a informació pública per acord del JGL de l'Ajuntament, en la sessió de

Alzira, en la fecha del  
**EL SECRETARI**

P.D.

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcia (euros)	Total (euros)
5.14	m Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), negro con banda azul, de 160 mm de diámetro exterior, 10 atmósferas de presión de trabajo y espesor de pared 9.5 mm, suministrado en barras de 12 m de longitud. Con un incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja preliminar de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medias auxiliares al NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	50,56 1,90	51,98
<b>6 RED DE TELEFONIA</b>			
6.1	m 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 H-125, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 45x77 cm., sin incluir relleno de tierras.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	21,05 0,90	21,95
6.2	m Canalización subterránea para telefonía formada por 6 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón H-125, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 45x73 cm., sin incluir relleno de tierras.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	43,74 1,29	44,93
6.3	m Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón H-125, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 20x73 cm., sin incluir relleno de tierras.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	27,85 0,84	28,69
6.4	m Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón H-125, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 33x63 cm., sin incluir relleno de tierras.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	17,10 0,51	17,61
6.5	u Base para armario de distribución de acomodadas de telefonía, formada por hormigón en masa y plantilla de ángulos de acero de 40x4 con vistagos para la instalación del armario, caja 6 conductos y eje todos de PVC de 63 mm. de diámetro para el paso de cables.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	112,67 3,38	115,98
6.6	u Arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo MI, de dimensiones interiores 30x30x55 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, conope de hormigón con trazo de acero galvanizado en caliente que apoye en un cerco de chapa plegada, para una carga inferior a 3000 kg.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	139,74 4,18	143,42

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
6.7	U Arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo HF-III, de dimensiones interiores 80x70x62 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, cortapa de hormigón formada por 2 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga inferior a 3000 kg. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	513,15 15,39	528,54
6.8	U Arqueta de registro prefabricada de hormigón armado para telefonía, tipo DF-III, de dimensiones interiores 108x80x100 cm., formada por solera y cuatro paredes con orificios para entrada-salida de cables, cortapa de hormigón formada por 4 losetas con sus marcos metálicos y cierre que apoya en un cerco de chapa plegada, para una carga inferior a 3000 kg. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	624,62 18,74	643,37
6.9	m3 Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/AOZ-4. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	7,31 0,22	7,53
6.10	m3 Relleno de zanjas con matas manuales, con tierras propias, y compactado con bandeja vibradora según NTE/AOZ-12. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	10,69 0,22	11,22
6.11	m3 Transporte de tierras de densidad media 1,60 t/m3, con camión basculante de 25 tn cargado con retroexcavadora (la misma que excava) a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando fletado de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,42 0,13	4,55
6.12	m Canalización subterránea para telefonía formada por 6 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón H-20, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 45x73 cm., sin incluir relleno de tierras. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	80,68 7,63	88,31
6.13	m Canalización subterránea para cruce telefonía formada por 4 tubos de PVC diámetro 110 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón H-20, excavación de tierras para formación de zanja de 45x73 cm., colocación de tubo de PVC de 300 mm para refuerzo en cruce, incluso hormigón HM-20 hasta 10 cm por encima de la generatriz superior del conducto, incluso relleno de tierras. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	238,25 7,15	245,40
6.14	U Suministro y colocación de armario de interconexión, incluso zócalo para soporte del mismo. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	7.976,50 234,56	8.053,06
6.15	m Adecuación de la línea existente siguiendo las indicaciones de la compañía suministradora. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	15,98 0,45	16,43



**DILIGENCIA:** Para ser constata que aquien suscribe ha estado en posesión de la información solicitada por escrito del Sr. D. Antonio Alcañices en la sesión de

Alcaldía, en la fecha del 14 de enero de 2014.

**Cuadro de precios nº 2**

**P.D.**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8.15	m Canalización subterránea para cruces telefónicos formada por 2 tubos de PVC diámetro 110 mm, sin cabezar, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón H-20. excavación de tierras con medios manuales, para formación de zanja de 45x72cm, colocación de tubo de PVC de 300 mm. para refuerzo en cruces, incluso hormigón H-20 hasta 10 cm por encima de la generaliza superior del conducto, incluso relleno de tierras.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	388,42 11,60	400,02
<b>7 JARDINERIA</b>			
7.1	m2 Preparación del terreno, entrocava desmenuzada, limpieza, nivelado y abonado para plantación, realizada por medios mecánicos.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	0,95 0,03	0,98
7.2	m2 Pedraza de Lutum pareña, incluso preparación del terreno con aporte de estiércol, siembra a voleo, manto, pase de rulo y primer riego.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	32,45 0,97	33,42
7.3	u Banco estructura de hierro fundido, respaldo y asiento de madera de guiso de 660 mm. de alto y 510 mm. de ancho, incluso colocación, eliminación de restos y limpieza.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	271,67 8,15	279,82
7.4	u Pañales con cesto de dimensiones 390x540 mm., cilíndrica, constituida por un basamento de acero de 273 mm. de diámetro y 290 mm. de altura, para fijar al suelo, con un cestillo interior de 420 mm. de altura y 297 mm. de diámetro, realizado con banda estirada y barnizada con polvo de polister con listones de madera de 70x30 mm. de sección y adecuadamente fijados a una moldura circular de acero zincado en frío, colocada con tornillos autorroscantes en su base.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	407,33 12,22	419,55
7.5	ud Plantador de árboles de distintos espacios en áreas de jardinería.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	68,24 2,05	70,29
7.6	u Acacia Dealbata 16/18 cm. de circunferencia, formados en eje central, servidos en contenedor, suministro de material, apertura de hoyo, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, plantación, y primer riego todo incluido.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	219,25 6,58	225,83
7.7	u Sumistro Pyrus callenzana de 14-16 cm. en contenedor, suministro de material, apertura de hoyo, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, plantación, y primer riego todo incluido.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	161,08 4,66	165,74
7.8	u Fraxinus Omus 16/18 cm. de circunferencia, formados en eje central, servidos en contenedor, suministro de material, apertura de hoyo, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, plantación, y primer riego todo incluido.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	199,65 5,95	205,60

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.9	u. Suministro de Magnolia grandiflora Gallasanensis de 16-18 cm, en contenedor, formado en tronco y copa, suministro de material, apertura de hoyo, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, plantación, y primer riego todo incluido. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	308,74 9,28	318,02
7.10	u. Robina Pseudacada frata 14/16 cm. de circunferencia, formados en eje central, servidos en contenedor, suministro de material, apertura de hoyo, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, plantación, y primer riego todo incluido. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	172,40 5,17	177,57
7.11	u. Robina Pseudacada CASQUE ROUGE 14/16 cm. de circunferencia, formados en eje central, servidos en contenedor, suministro de material, apertura de hoyo, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, plantación, y primer riego todo incluido. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	201,05 6,53	207,08
7.12	u. Jacaranda mimosifolia 14/16 cm. de circunferencia, formados en eje central, servidos en contenedor, suministro de material, apertura de hoyo, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, plantación, y primer riego todo incluido. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	161,08 4,83	165,91
7.13	u. Trasplante de palmera de altura total > 4 m., realizado con rafo pala excavadora, incluidos todo de acondicionamiento, aplicación de antitranspirante, protección del cepellón, colocación de 15 cm de grava para el drenaje, nueva plantación, así como suministro y colocación de anclajes para ésta, incluso transporte interior de obra, medida a unidad por planta. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.168,05 34,95	1.203,00
7.14	u. Suministro y plantación Evonimus japonicus "laureomarginatus" (Evónimo) de 0,4 a 0,6 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, capa de grava drenante, formación de alcorque y primer riego. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	9,09 0,27	9,36
7.15	u. Suministro y plantación de Asteriscus maritimus de 0,20 a 0,40 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo a mano, capa de grava drenante, formación de alcorque y primer riego densidad 2 ud/m <sup>2</sup> . Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,91 0,09	3,00
7.16	u. Suministro y plantación de Lavandula Angustifolia, 0'3-0'4 mts, en contenedor 5 l., incluso excavación, aportación de materia orgánica, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, compactación de tierra por medios manuales, formación de alcorque para riego, rasmado y eliminación de cuerpos extraños y piedras así como primer riego por inundación, todo incluido. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,17 0,13	4,30
7.17	u. Suministro y plantación de Buddleia davidii " empire blue" de 0,60-0,80 m. de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m. capa drenante de grava y primer riego, en contenedor. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	9,47 0,28	9,75



DILIGÈNCIA.- Per a fer constar que aquest projecte ha estat sotmès a informació pública per acord del *[firma]* de l'Ajuntament, en la sessió de

Alzira, en la fecha del  
**EL SECRETARI**

Cuadro de precios nº 2

P.D.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.18.	<p>1) <i>Salvia microphylla</i> de 0,20 a 0,40 m. de altura, suministrado en contenedor de 3 l. y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	5,84 0,18	6,02
7.19.	<p>1) Suministro y plantación de <i>Teucrium Fruticosum</i>, 08 -1 mts, en contenedor 10 l. incluso excavación, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, compactación de tierra por medios manuales, formación de alcorque para riego, rastrojo y eliminación de cuerpos extraños y piedras así como primer riego por inundación, todo incluido.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	10,06 0,30	10,36
7.20.	<p>1) <i>Spartium junceum</i> (Retama florida) de 0,8 a 0,1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, capa drenante de grava y primer riego, en contenedor.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	7,57 0,27	7,80
7.21.	<p>1) <i>Viburnum tinus</i> (Durillo) de 0,8 a 1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, capa drenante de grava y primer riego, en contenedor.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	8,58 0,25	8,84
7.22.	<p>1) <i>Knapficha praeoxis</i> de 0,2 a 0,35 m. de altura, suministrado en contenedor de 1,3 l. y plantación en hoyo de 0,4 x0,4x0,4 m., incluso apertura de mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	4,87 0,15	5,02
7.23.	<p>1) Suministro de <i>Phormium tenax</i> 'Variegatum' de 80100 cm de altura, en contenedor de 5 l. y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m. incluso apertura del mismo con los medios indicados, drenaje, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	40,78 1,22	42,00
7.24.	<p>1) Suministro y plantación de <i>Syringa Vulgans</i>, 04-06 mts, en contenedor 3 l., incluso excavación, aportación de materia orgánica, colocación de 15 cm. de grava para drenaje, compactación de tierra por medios manuales, formación de alcorque para riego, rastrojo y eliminación de cuerpos extraños y piedras así como primer riego por inundación, todo incluido.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	8,47 0,25	8,72
7.25.	<p>m3 Relleno y extendido con tierras propias, con arreglo de márgenes y nivelación, carga y transporte interior de las mismas.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	7,43 0,22	7,65
7.26.	<p>m2 Escarda química a base de aplicación de herbicidas totales preemergencia y post-emergencia para el control de todo tipo de malas hierbas, sobre zonas de terreno en pasados y zonas escasamente de más de 7 metros de ancho y en superficies libres de más de 1.500 m2.</p> <p>Sin descomposición            3 % Costes Indirectos</p>	0,35 0,01	0,36

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.27	m2 Tierra vegetal a pie de obra, de espesor 5 cm, considerando transporte con camión de 25 Tm a una distancia media de 30 Km. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	3,18 0,10	3,28
7.28	U Suministro y colocación de tutor de madera de diámetro 8cm y longitud 2,5 metros, incluyendo parte proporcional de andajes estelios. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	11,40 0,34	11,74
7.29	m2 Pradera de césped de gramíneas adecuado a la costa mediterránea, por sembras de una mezcla de Chloris Dactylon, Lolium perenne y Festuca arundinacea, pase de riego y aporte de mantillo. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,97 0,09	3,06
7.30	U Suministro, descarga y montaje de banco Mado, incluye gamas y tornillería de Comal y Velco, de 1,8 metros de longitud. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	315,53 9,47	325,00
7.31	U Suministro y colocación de papera Doloña redonda de Comal y Velco Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	114,00 3,44	118,00
7.32	U Washingtonia (transplante). Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	202,15 6,06	208,21
7.33	U Lagerstromia indica (transplante). Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	136,00 4,70	140,60
7.34	U Suministro y plantación de Olas europeas. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	291,28 8,74	300,00
7.35	U Caja de conexión tubos 4 estaciones, incluso mano de obra de montaje e instalación. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	254,44 7,63	272,37
7.36	U Caja de conexión tubos 2 estaciones. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	229,49 6,88	236,37
7.37	U Caja de conexión tubos 1 estación. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	181,44 4,53	188,37
7.38	U Suministro y colocación de pile alcatra de 9x. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	5,13 0,15	5,28



DELEGANCIA.- Per a fer creient que aquest projecte ha estat aprovat a informació pública per acord del Ple de l'Ajuntament, en la sessió de

Alzira, en la fecha del  
**EL SECRETARI**

Cuadro de precios nº 2

P.D.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.39	U Electroválvula 1 pulgada DC latch de nylon reforzado y diafragma de membrana de caucho EPDM caudal de operación entre 0'025 y 7'0 m <sup>3</sup> /h., presión de trabajo 0'2-10 bar, presión máxima 12 bar, opera con agua de baja calidad artica de peso de mando 2mm entre temperaturas de 0-66 C. Tres vías de control hidráulico con desajuste interno selector manual (abierta-auto-manual). Con filtro de anillas 120 mesh, llave de peso, reductor de presión, manguero y elementos de unión necesarios, instalada y probada. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	58,98 1,80	61,78
7.40	U Arcueta rectangular de 300x500 mm. de superficie 0'61 y 0'6 m. de profundidad, con fábrica de ladrillo portado o panel de 9 cm. recubido con mortero 1:2 incluso enfundado de paredes, relleno de grava 8/12 con un espesor de 10 cm. en la base y colocación de leja y marco de PVC, marco hidráulico y meroja a decidir por la dirección facultativa. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	99,57 2,67	91,64
7.41	U Válvula de esfera o equivalente de 3/4" de polipropileno y con piezas operacionales de polietileno a prueba de corrosión. Presión de trabajo de 0'2 a 10 bar y unión de rosca BSPT/NPT. Funcionamiento de efecto directo. Incluso puesta en marcha. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	14,36 0,43	14,79
7.42	U Suministro y colocación de Te Tavit 1 TLH-TLH RM Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	5,24 0,16	5,40
7.43	U Suministro y colocación de Codo Tavit mto 1 RMTLH Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1,12 0,12	4,24
7.44	U Suministro y colocación de Mechón polietileno 1" Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,37 0,07	2,44
7.45	U Suministro y colocación de Macón md 1-1/4" Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	3,61 0,17	3,82
7.46	U Suministro y colocación de ERH Polietileno 40x1 1/4 Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	6,01 0,18	6,19
7.47	U Suministro y colocación de Tapon Polietileno 40mm Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	6,61 0,17	6,88
7.48	U Suministro y colocación de Difusor RPS 2 abcoq Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	3,79 0,11	3,91
7.49	U Boquilla rotariz gris de 360º MP 3000 autoconformante y autoimpiente con capacidad de suministro de 22 litros/hora, instalado en ramal de 18 mm de diametro, incluso pp de linea y derivación, totalmente instalado. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	12,36 0,37	12,73

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.50	u Biquile rotador azul 90-210° MP 3000 autocompensante y autoimpulso con capacidad de suministro de 22 litros/hora, instalado en ranal de 16 mm de diámetro, incluso pp de línea y derivación, totalmente instalado. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	12,36 0,37	12,73
7.51	u Suministro y colocación de collarín soma 40x1/2 Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,45 0,13	4,58
7.52	u Suministro y colocación de codo R/M polietileno 20x1/2 Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,45 0,13	4,58
7.53	u Suministro y colocación de codo de concreto incla 90° 16x1/2 R/M Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,42 0,07	2,49
7.54	m Tendido de tubería polietileno diámetro exterior 16mm de color marrón especial para ejecuciones subterráneas con gatero integrado cada 50cm, galano autorregulado de 20lit entre 0,5 y 4atm, sistema de autoimpulsa mediante paso de agua turbulenta por tubería de 1,2mm de ancho y membrana de regulación d silicona, incluso accesorios, válvulas de lavado y antisifón de arcuadas. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1,60 0,05	1,70
7.55	m Conducción agua para riego por goteo de tubería de polietileno de baja densidad DN16 PN 6, incluso apertura manual de zanja de 20x15cm. Incluso parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1,05 0,05	1,70
7.58	m Tubería de polietileno BD 40G agrícola, incluso pp de piezas especiales tipo fitting en nudos reducciones, empalmes, conexiones y terminales. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1,75 0,05	1,80
7.57	m Tubería con gatero autocompensante y autoimpulsa con capacidad de suministro de 2,2lit/mada en ranal de 16mm de diámetro, incluso pp de línea y derivación, totalmente instalado. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,26 0,07	2,33
7.56	u Arqueta de dimensiones 0,60x0,60 m. de superficie 0,6 y 0,6 m. de profundidad, con fábrica de ladrillo perforado o panel de 8 cm, recubido con mortero 1:2 incluso enlucido de paredes, relleno de grava 5/12 con un espesor de 10 cm. en la base y colocación de tapa y marco de fundición clase B-125, marco hidráulico y marcaje a decidir por la dirección facultativa. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	220,27 6,61	226,88
7.59	u Arqueta de dimensiones 1,00 m x 1,00 m. de superficie 0,6 y 0,6 m. de profundidad, con fábrica de ladrillo perforado o panel de 8 cm, recubido con mortero 1:2 incluso enlucido de paredes, relleno de grava 5/12 con un espesor de 10 cm. en la base y colocación de tapa y marco de fundición clase B-125, marco hidráulico y marcaje a decidir por la dirección facultativa. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	241,53 7,25	248,78





Cuadro de precios nº 2

IVA

Nº	Designación	Importe	
		Parcia (euros)	Total (euros)
7.00	m3 Excavación en zanja para cruce en jardines, con medios mecánicos en terrenos medios, para tendido de tubería de polietileno, según proyecto con suministro y colocación de un tubo corrugado de diámetro 180 mm. Hormigonado con HM-150. Limpieza, extracción de restos y relleno de zanjas con tierra apisonada de la propia excavación. Incluido carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero autorizado. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	37,93 1,14	39,07
<b>8 CONTROL DE CALIDAD</b>			
8.1	u Índice CDR en laboratorio, según NLT 111 (5 puntos), sin incluir ensayo Proctor. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	175,99 5,28	181,27
8.2	u Ensayo proctor modificado según NLT 108, en zahorras artificiales. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	93,27 2,80	96,07
8.3	u Determinación equivalente de arena, según norma NLT 112 ó UNE 7324. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	55,02 1,65	56,67
8.4	u Ensayo proctor modificado según NLT-108 en subbases granulares. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	93,27 2,80	96,07
8.5	u Determinación del equivalente de arena, según UNE 8312187 en subbases granulares. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	46,45 1,39	47,84
8.6	u Granulometría de los áridos extraídos en mezclas bituminosas, NLT 165. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	36,16 1,08	37,24
8.7	u Extracción probeta testigo en mezcla bituminosa con diámetro 100 mm. y determinación de la densidad y espesor (mínimo 5 testigos por desplazamiento), NLT-166. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	67,61 2,63	70,24
8.8	u Contenido de ligante de mezclas bituminosas por centrifugación, NLT 164. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	94,99 2,85	97,84
8.9	u Análisis granulométrico por tamizado, según UNE 7139, de una grava. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	38,21 1,09	39,30
8.10	u Análisis granulométrico, según UNE 7139, de una arena. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	38,22 1,09	39,31
8.11	u Toma de muestras del hormigón fresco incluyendo muestras del hormigón, medida de asiento de cono, fabricación de hasta 4 probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, calentado y rotura, según UNE 83300, 83301, 83303 y 83304, según EH-91. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	99,71 2,96	102,67

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8.12	u Determinación de los límites de Atterberg según norma UNE 7377 y 7378 en terraplenes. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	57,27 1,54	52,91
8.13	u Determinación cuantitativa de la materia orgánica según NLT-116-59, oxidación con dicromato en terraplenes. Sin descomposición 2 % Costes Indirectos	34,13 1,02	
8.14	u Determinación de la densidad "in situ" incluyendo la humedad (NLT 109/72) en terraplenes, según UNE 103 204. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	42,11 1,28	26,15
8.15	u Control de calidad consistente en ensayo de Granulometría de áridos para vías (EN 933-1/97). Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	27,67 0,89	44,40
8.16	u Control de calidad consistente en ensayo de Límites Atterberg (UNE 103105 1994, UNE103104 1993). Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	29,61 0,89	28,53
8.17	u Control de calidad consistente en ensayo de los Angeles (UNE-EN1097 parte 2 Anexo A). Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	67,38 2,62	33,50
8.18	u Control de calidad consistente en ensayo de granulometría en relleno de tierras por tamizado, UNE 130101 1995. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	27,67 0,83	90,00
8.19	u Determinación del contenido en sales solubles de los áridos para relleno de tierras, NLT 114 1999. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	24,27 0,73	28,50
8.20	u Ensayo de compactación, Próctor Modificado en relleno de tierras, UNE 103501 1994. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	63,11 1,89	25,00
8.21	u Determinación de la densidad y humedad in situ en calicres artificiales, ASTM D 2022 1991 ASTM D 3017 1999. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	11,63 0,35	65,00
<b>B SEGURIDAD Y SALUD</b>			12,00
9.1	u Valla de protección metálica de 2,40 m, amortizable en siete usos. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	6,02 0,24	8,26
9.2	u Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm, amortizable en tres usos. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	5,63 0,20	
			6,83



DILIGÈNCIA.- Per a fer constar que aquest projecte ha estat sotmès a informació pública per acord del PL de l'Ajuntament, en la sessió de

A. xira, en la fecha del

Cuadro de precios nº 2		EL SECRETARI	
Nº	Designación	P.D. Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
9.3	iii Banderola de señalización reflectante: Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1,54 0,05	1,59
9.4	v Casco de seguridad, con arnés de adaptación, en material resistente al impacto, homologado, amortizable en 10 usos. Sin descomposición 2 % Costes Indirectos	0,21 0,01	0,22
9.5	u Amortiguador contra ruido con arnés a la nuca, amortizable en cuatro usos. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,15 0,06	2,21
<b>10 SEÑALIZACION</b>			
10.1	u Señal de peligro triangular R-1 de 70 cm. de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	123,23 3,70	126,93
10.2	u Señal informativa S-10 servicios complementarios rectangular 80x40 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	128,09 3,84	131,93
10.3	u Señal de stop octogonal R-2 de 80 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 1,5 m. de largo a franjas de dos colores, incluso colocación, anclajes y tornillería. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	147,07 4,41	151,48
10.4	u Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 3 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	124,19 3,73	127,92
10.5	m Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premontaje. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,03 0,00	2,00
10.6	m Marca vial de 15 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premontaje, incluso almacenamiento en carón y en batería. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,13 0,08	2,19
10.7	m Marcos vial de señales, letras, flechas y pasos de peatones con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premontaje. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	5,87 0,19	6,05

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
10.8	<p>a Señales de 40x20 cm. de lado y de 25x20 cm de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 60x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	85,85 2,58	88,43
10.9	<p>u Rafal de peigno triangular P-15b de 70 cm. de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 60x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	160,05 4,40	164,45
10.10	<p>m Suministro y colocación de guardarrail, realización de perforaciones, embudo de mástiles, anclaje y montaje, y terminación con tornillería y cola de pez incluso parte proporcional de piezas especiales.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	104,16 3,13	107,29
10.11	<p>u Desmontaje y montaje de guardarrail existente en bajada de terreno por ampliación de rampa.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	634,25 15,03	649,28
10.12	<p>m Marca vial dos colores en bordillos rotondas e isletas con pintura negra y blanca, reflexiva a base de resina sintética termoplástica y adhesivos reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso preparación.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	2,12 0,08	2,20
10.13	<p>m Excavación para la canalización de red de semáforos de un orificio de 40x60 cm., con medios mecánicos, máquina retroexcavadora, con ayuda manual en las zonas de difícil acceso, suministro y colocación de tubo corrugado de PVC de diámetro 160 mm. en zanjas sin cabinar, tapado de tubo con hormigón en masa HM-20 de 20 cm. de espesor, relleno con tierras procedentes de la excavación, compactado de las tierras, incluso carga y transporte a vertedero de las tierras sobrantes.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	5,94 0,15	6,09
10.14	<p>u Arbuca de registro para red de semáforos de dimensiones 40 x 40 x 60 cm., con paredes de hormigón HM 15, fondo de latón perforado, marco y tapa de PVC, incluso anagrama semáforos.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	126,51 3,80	130,31
10.15	<p>a Desmontaje de semáforo para peaje, con levantado de acera, excavación a mano, con merillo compactor hasta cimentación, corte y levantado de mástil, con utilización de grúa móvil, relleno de hueco y reposición de pavimento afectado.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	581,57 17,45	599,02
10.16	<p>u Desmontaje de semáforo para vehículos, con levantado de acera, excavación a mano, con merillo compactor hasta cimentación, corte y levantado de mástil, con utilización de grúa móvil, relleno de hueco y reposición de pavimento afectado.</p> <p>Sin descomposición 3 % Costes Indirectos</p>	592,20 25,77	617,97



DILIGENCIA. Para la constar que antes  
proyecto ha sido sometido a información  
pública por parte de *Alzira* Ayuntamiento,  
en la sesión de

Alzira, en la fecha del  
EL SECRETARI  
P.D.


Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
10.17	u Suministro e instalación de semáforos en ampliación del cruce de la Avenida del Parque con Vicente Videl, con replanteo de canalizaciones, colocación de columnas, puesta a tierra de las mismas, realización de cimentación para sujeción de los postes, cableado eléctrico de los elementos semafóricos, conexionado y comprobación de funcionamiento, instalación de 2 semáforos con leds 3 focos, 1 semáforo con leds 2 focos etc, varios sensores, 1 salida potencia vital, 1 programador regulador, incluye medios auxiliares, grúa móvil y reposición de pavimento afectado. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	10.184,29 305,53	10.489,82
10.18	m Marca vial de 15 cm. de ancho, con pintura amarilla Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,66 0,08	2,74
<b>11 SUBIDA DE BALTARO</b>			
11.1	m2 Fregado de pavimento asfáltico por medios mecánicos y ayuda manual, retirada de escombros a pie de carga. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	3,79 0,11	3,90
11.2	m Corte de pavimento o solera de conglomerado asfáltico o mezcla bituminosa (medida de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante en suela de calles o calzadas, frepiales, maquinaria auxiliar de obra. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,02 0,12	4,14
11.3	m Levantado de bordillo por medios mecánicos y ayuda manual, retirada de escombros a pie de carga. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	3,69 0,11	3,80
11.4	m2 Levantado de calzada de conglomerado asfáltico, de hasta 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, retirada de escombros a pie de carga. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,40 0,13	4,53
11.5	m3 Transporte de material a varadero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	5,42 0,16	5,58
11.6	u Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180 mm para una intensidad luminosa 20 Cd y alimentación de 6V, incluida batería. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	78,59 2,36	80,95
11.7	u Suministro y colocación de depósitos plásticos monodoros (blanco y rojo), cruce llenado de agua de los mismos. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	92,09 2,76	94,85
11.8	u Suministro y colocación de rótulo informativo de "acceso cortado por obras" Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	80,98 2,43	83,41

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
11.8	u Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante sobre poste galvanizado de 60x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso pies de sujeción. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	117,15 3,51	120,66
11.10	u Señal de peligro triangular de 70 cm. de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 60x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación con pie móvil. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	103,54 3,02	106,56
11.11	h Señales con bandera señalización tráfico Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	19,08 0,57	19,65
11.12	u Suministro, colocación y mantenimiento de valla metálica de acero galvanizado módulo 2'50 m., con pies de hormigón. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	23,49 0,70	24,19
11.13	u Riego de asfalto para una superficie de 100 m2 entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica tipo (ES) DDI 2274, a razón de 0,8 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	91,70 2,75	94,45
11.14	u Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y 6' de grueso calzo de 5 cm. de espesor una vez espesada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	324,21 9,74	333,95
<b>12 ROTONDA ENTRONQUE SUBIDA DE BALTARO</b>			
12.1	m2 Frosado de pavimento asfáltico por medios mecánicos y ayuda manual (retirada de escombros a pie de carga). Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	3,79 0,11	3,90
12.2	m Corte de pavimento o solera de aglomerado asfáltico o mezcla bituminosa (marques de longitud por profundidad de corte) con cortadora de disco diamante en suelo de caliz o calzados, treplantas, maquinaria auxiliar de obra. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,02 0,12	4,14
12.3	m2 Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de hasta 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, retirada de escombros a pie de carga. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	4,45 0,13	4,58
12.4	m3 Transporte de material a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	5,42 0,16	5,58



DILIGÈNCIA.- Per a fer constar que aquest projecte ha estat subjecte a informació pública per acord del  de l'Ajuntament, en la sessió de:

Alzira, en la fecha del  
EL SECRETARI

Cuadro de precios nº 2		P.D.	
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
12.5	m Bordillo rebajado de hormigón de 42x22x20x00 cm. para paso de vehículos sobre lecho de hormigón F-15 en pieles de 25x25 cm. rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6). Incluye excavación de zanjo de prima y transporte de tierras.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	15,57 0,47	18,04
12.6	m2 Solera semipesada realizada con hormigón HM 20/5/20/11a formado por una capa de 18 cm de espesor extendido sobre terreno compactado con terminación mediante regado y curado mediante riego según NTE/RSS-5.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	20,41 0,61	21,02
12.7	u Riego de imprimación sobre subbase de calzada y camión de servicio para una superficie de 100 m2, con emulsión aniónica tipo (EB) DBI 2274 a razón de 0,8 l/m2 y cubrición con 4 l/m2 de árido calizo. Incluye extendido y apisonado.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	142,16 4,26	146,42
12.8	u Riego de adherencia para una superficie de 100 m2 entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica tipo (EB) DBI 2274 a razón de 0,8 kg/m2, o sobre tablero de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	51,70 2,75	54,45
12.9	u Capa de rodadura para una superficie de 1000 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 7 cm. de espesor una vez apisonada. Incluye limpieza previa y compactación de la mezcla.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	352,52 11,78	404,30
12.10	u Capa de rodadura para una superficie de 1000 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido grueso calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada. Incluye limpieza previa y compactación de la mezcla.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	324,81 9,74	334,55

Gandía, Octubre 2011

S.A. Estudio de  
Arquitectura, S.L.

Jose Tomas Pastor 2010





**DILIGENCIA:** Per a fer constar que aquest projecte ha estat subjecte a informació pública per acord del *[Firma]* de l'Ajuntament, en la sessió de

Alzira, en la data del  
**EL SECRETARI**  
R.D.

**Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M3	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal, realizada con medios mecánicos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
		Avda. del Parque	1	350,00	13,20	0,30	1.398,000	
		C/León Matoses	1	440,00	20,00	0,30	2.640,000	
		C/Gabriela Mistral	1	140,00	15,00	0,30	630,000	
		Prof. Camino Arens	1	158,00	17,00	0,30	835,800	
		C/Pavia	1	200,00	21,00	0,30	1.014,000	
			1	55,00	20,00	0,30	330,000	
			1	20,00	12,00	0,30	100,800	
			1	53,00	23,00	0,30	365,700	
		C/Josep Gil i Terrón	1	82,00	19,70	0,30	491,820	
		Vial 1	1	90,00	5,40	0,30	145,800	
		Vial 9	1	45,00	1,00	0,30	51,000	
		Acera 1	1	60,00	2,00	0,30	36,000	
		Vial 2	1	117,00	6,00	0,30	210,600	
		Vial 3	1	82,00	7,00	0,30	130,200	
		Vial 4	1	118,00	6,00	0,30	212,400	
		Vial 5	1	119,00	6,00	0,30	212,400	
		Vial 6	1	101,00	6,00	0,30	242,400	
		Vial 7	1	130,00	9,00	0,30	312,000	
		Vial 8	1	43,00	6,00	0,30	77,400	
			1	41,00	5,00	0,30	66,300	
		Acera 3	1	90,00	2,00	0,30	54,000	
		Acera 2	1	90,00	2,00	0,30	54,000	
		Acera 4	1	95,00	2,00	0,30	57,000	
		Vía Pecuaria	1	900,05			900,050	
		Vial 1 - nueva acera	1	69,75			69,750	
		Acera 2 - ampliación	1	69,75			69,750	
		Acera 3 - ampliación	1	69,75			69,750	
		Acera 4 - ampliación	1	69,75			69,750	
							11.608,850	
							11.608,850	
		<b>Total m3 .....:</b>				<b>11.608,850</b>	<b>2,11</b>	<b>24.484,67</b>

1.2 M3 Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, 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/ADY-1.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Precio	Subtotal
Avda. del Parque	1	350,00	13,20	0,10	462,000	
C/León Matoses	1	52,55	20,00		1.051,000	
C/León Matoses	1	193,72	15,00		2.905,350	
C/Josep Gil i Terrón	1	87,30	19,70	0,10	161,510	
Vial 2	1	134,52	6,00		807,120	
Vial 3	1	67,30	7,00	0,10	43,400	
Vial 6	1	101,30	6,00	0,10	80,800	
Vial 7	1	336,33	6,00		2.668,200	
Vial 8	1	76,20	5,50		419,100	
Acera 3	1	19,43	2,00		36,860	
Acera 4	1	51,10	2,00		102,200	
Rotonda Avda. Parque + C/ Arens	1	3.279,00			3.279,000	
Rotonda Suñer Barato	1	129,00			129,000	
Vía Pecuaria	1	2.654,41			2.654,440	
Parque 1	1	400,00			450,000	
Parque 2	1	750,00			750,000	
Parque 3	1	1.800,00			1.800,000	
Parque 4	1	5.000,00			5.000,000	
Vial 1 - nueva acera	1	99,00			99,000	
Vial 6	1	322,24			322,240	
Vial 7	1	4.272,69			4.272,690	
Vial 8	1	735,48			735,480	
Vial 8	1	135,00			135,000	
C/León Matoses	1	6.159,21			6.159,210	
C/ Gabriela Mistral	1	241,40			241,400	
C/ Pavia	1	2.909,84			2.909,840	
C/ Arens	1	2.505,60			2.505,600	
C/ José Gil	1	282,15			282,150	
Avda. Parque	1	3.310,22			3.310,220	

(Continúa...)



Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
1.2	M3	Excav medios pala carga			(Continuación)			
		C/ Virgen María	1	1.036,000	1.536,000			
		Acera 2	1	104,530	104,530			
		Acera 3	1	207,800	257,800			
		Acera 4	1	258,780	258,780			
				46.120,850	46.120,850			
		<b>Total m3 .....</b>	<b>46.120,650</b>	<b>2,16</b>	<b>99.620,60</b>			
1.3	M3	Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	m2	Ancho	m3	Parcial	Subtotal
		Avda. del Parque	1	148,00	20,00		2.980,000	
		C/ Gabriela Mistral	1	78,50	17,00		1.334,500	
		Pro. Camino Arenas	1	68,33	21,00		1.417,500	
		C/ Pavía	1	84,51	18,00		1.352,160	
		Vial 1	1	20,13	5,40		109,702	
		Vial 5	1	3,58	1,00		14,240	
		Acera 1	1	2,80	2,00		5,720	
		Vial 4	1	53,69	8,00		322,140	
		Vial 6	1	26,18	6,00		151,050	
		Acera 3	1	3,70	2,00		7,400	
		Acera 2	1	70,80	2,00		141,600	
		Acera 4	1	5,31	2,00		10,620	
		Rampa de acceso Camino de La Arena	1			7,60	7,600	
							7.871,462	7.871,492
		<b>Total m3 .....</b>					<b>5,34</b>	<b>42.033,77</b>
1.4	M3	Relleno y extendido de suelo seleccionado con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Avda. de Parque	1	350,00	13,20	0,50	2.310,000	
		C/ León Marqués	1	440,00	20,30	0,50	4.400,000	
		C/ Gabriela Mistral	1	140,00	15,30	0,50	1.050,000	
		Pro. Camino Arenas	1	158,00	17,30	0,50	1.343,000	
		C/ Pavía	1	288,00	21,00	0,50	3.024,000	
			1	55,00	20,00	0,50	550,000	
			1	78,80	12,00	0,50	172,800	
			1	53,00	23,00	0,50	808,500	
		C/ Josep Gil i Tardà	1	82,00	19,70	0,50	807,700	
		Vial 1	1	90,00	5,40	0,50	243,000	
		Vial 9	1	45,00	1,00	0,50	90,000	
		Acera 1	1	60,00	2,00	0,50	60,000	
		Vial 2	1	117,00	8,00	0,50	351,000	
		Vial 3	1	82,00	7,00	0,50	217,000	
		Vial 4	1	118,00	8,00	0,50	354,000	
		Vial 5	1	118,00	8,00	0,50	354,000	
		Vial 6	1	101,00	8,00	0,50	404,000	
		Vial 7	1	130,00	8,00	0,50	520,000	
		Vial 8	1	42,00	6,00	0,50	126,000	
			1	44,00	5,00	0,50	110,000	
		Acera 3	1	99,00	2,00	0,50	99,000	
		Acera 2	1	33,00	2,00	0,50	99,000	
		Acera 4	1	95,00	2,00	0,50	95,000	
							17.383,000	17.383,000
		<b>Total m3 .....</b>					<b>11,10</b>	<b>192.951,30</b>
1.5	M3	Transporte de tierras de densidad media 1.60 tm3, con camión basca de 25 Tn cargado con retroexcavadora (a misma que excava) a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial 1 - Nueva acera	1	83,00			83,000	
								(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.5	M3	Transp tierra 10km s/carga			(Continuación...)
				104,520	
				257,790	
				258,790	
				714,100	714,100
			Total m3 .....	714,100	4,55
					3.249,16
			Total presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS :		362.349,50



DILIGÈNCIA.- Per a fer constar que aquest projecte ha estat sotmès a informació pública per acord del Plen de l'Ajuntament, en la sessió de

Alzira, en la fecha del  
**EL SECRETARI**  
**P.D.**

## Presupuesto parcial nº 2 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	U	Desmante de árboles de tamaño mediano, naranjos y otras especies. Parte aérea y tocón, incluso tala de ramas y troceada con medias mecánicas, carga y transporte de restos con camión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			800				800,000	
							800,000	84.688,00
		Total u .....	800,000			105,86		
2.2	M2	Demolición de muro de bloques huecos prefabricados de hormigón de 20 cm. de espesor, realizado con martillo neumático, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.462,00			1.462,500	
							1.462,500	1.462,500
		Total m2 .....	1.462,500			11,31		16.540,88
2.3	M2	Demolición de edificaciones existentes, incluso carga y transporte a vertedero	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	100,00			100,000	
			1	120,00			120,000	
			1	36,00			36,000	
			1	48,00			48,000	
			1	258,00			258,000	
			1	350,00			350,000	
			1	24,00			24,000	
			1	18,00			18,000	
			1	70,00			70,000	
							1.021,000	1.021,000
		Total m2 .....	1.021,000			18,14		18.520,94
2.4	Ud	Demolición de muros an abancalamientos existentes, incluso carga y transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total ud .....	1,000				1,000	1.087,88
2.5	Ud	Demolición de acaquas y depósitos existentes, incluso carga y transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total ud .....	1,000				1,000	1.814,25
2.6	M3	Recalce del muro de mampostería, y retirada de escombros a pie de carga, incluso ayuda manual.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Junta Hueljo de Ona	1	45,50			45,500	
		Vial 2, Vial 7 y Cr Ladr	1	60,00			60,000	
		Malasas						
		Surocc de Batare	1	150,00			150,000	
							255,500	255,500
		Total m3 .....	255,500			21,83		5.526,47
2.7	M	Vallado de 1 m. de altura compuesto por postes de acero galvanizado de diámetro 40 mm. y malla de simple torsión de alambre galvanizado, incluso p.p. de puerta de dos hojas con soportes metálicos con vigas HE. Suministro y colocación de chapa alomillada en solera de acero, soldado de pletina y poste, totalmente montado y acabado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	120,00			120,000	
							120,000	173,000
		Total m .....	120,000			42,27		6.072,40

Presupuesto parcial nº 2 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total presupuesto parcial nº 2 DEMOLICIONES :					133.250,82



SILIGPNCIA. Per a fer constar que aquest projecte ha estat aprovat a l'actitud positiva per acord del 19/10 de l'Ajuntament, a data de 25

Alcañiz, en la feula del  
 EL SECRETARI  
 J.D.

Presupuesto parcial n° 3 PAVIMENTACION

N°	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
3.2	M3	Bases granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del Proctor Normal.						
			Uds.	m2	m3	Alto	Parcial	Subtotal
		En calzadas:	1	17.054,73		0,20	3.413,940	
		En aceras:	1	22.197,86		0,15	3.329,679	
		Vial 1 - nueva acera	1	27,90			27,900	
		Entrada Jardá	1	8,00			8,000	
		Entrada Sancho	1	8,00			8,000	
		Aceras de Parques	1	600,00			600,000	
		Acera 2	1	82,00			82,000	
		Acera 3	1	213,00			213,000	
		Acera 4	1	213,00			213,000	
		Rampa de acceso Camino de La Arena	1		5,70		213,000	5,700
							7.904,519	7.904,519
								Total m3 .....: 7.904,519 12,51 98.885,53
3.3	U	Riego de imprimación sobre subbase de calzada y caminos de servicio, para una superficie de 100 m2, con emulsión aniónica tipo (EB) DBI 2274 a razón de 0,9 l/m2 y cubrición con 4 l/m2 de árido calizo, incluye extendido y aplomado.						
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			0,01	846,97			8,470	
			0,01	1.528,66			15,287	
		Vial 9	0,01	226,79			2,268	
		Vial 1	0,01	368,27			3,683	
		C/ Pavia	0,01	1.240,68			12,407	
		C/ Josep Gil i Tarró	0,01	597,05			5,971	
		Avda. del Parque	0,01	2.548,04			25,480	
			0,01	4.514,36			45,140	
		C/ La Arena	0,01	2.475,77			24,758	
		C/ Gabriela Mistral	0,01	1.239,75			12,399	
		C/ Leon Matosés Falco	0,01	1.358,47			13,585	
							170,547	170,547
								Total u .....: 170,547 148,42 24.971,48
3.4	U	Riego de adherencia para una superficie de 100 m2 entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica tipo (EB) DBI 2274, a razón de 0,8 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.						
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			0,01	846,97			8,470	
			0,01	1.528,66			15,287	
		Vial 9	0,01	226,79			2,268	
		Vial 1	0,01	368,27			3,683	
		C/ Pavia	0,01	1.240,68			12,407	
		C/ Josep Gil i Tarró	0,01	597,05			5,971	
		Avda. del Parque	0,01	2.548,04			25,480	
			0,01	4.514,36			45,140	
		C/ La Arena	0,01	2.475,77			24,758	
		C/ Gabriela Mistral	0,01	1.239,75			12,399	
		C/ Leon Matosés Falco	0,01	1.358,47			13,585	
							170,547	170,547
								Total u .....: 170,547 94,45 18.108,16
3.5	U	Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 7 cm. de espesor una vez aplomada, incluye limpieza previa y compactación de la mezcla.						
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			0,01	846,97			8,470	
			0,01	1.528,66			15,287	
		Vial 9	0,01	226,79			2,268	
		Vial 1	0,01	368,27			3,683	
		C/ Pavia	0,01	1.240,68			12,407	
		C/ Josep Gil i Tarró	0,01	597,05			5,971	
							170,547	170,547

Presupuesto parcial nº 3 PAVIMENTACION

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.5	U	Capa de rodadura s100m2 G-20			(Continuación)
				26,460	
				45,150	
				24,758	
				12,388	
				13,095	
				170,547	170,547
Total u .....:				170,547	68,952,15

Nº	M	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3.6	M	Bordillo rehajado de hormigón de 4/22x20x60 cm. para paso de vehículos sobre lecho de hormigón H-15 en prisma de 25x25 cm. rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6). Includo excavación de zanja de prisma y transporte de tierras.					74,760	
			1	74,76			91,680	
			1	94,69			6,000	
			1	6,00			4,300	
			1	4,00			1,000	
			1	4,00			6,000	
			1	6,00			54,680	
			1	54,68			29,880	
			1	20,69			74,170	
			1	74,17			80,170	
			1	90,17			428,160	428,160
Total m .....:				429,160			16,04	6.883,73

Nº	M	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3.7	M	Bordillo de hormigón de 12/15x25x60 cm. sobre lecho de hormigón H-15 en prisma de 25x25 cm. rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6). Includo excavación de zanja de prisma y transporte de tierras.					153,553	
			1	153,55			88,820	
			1	88,82			182,160	
			1	182,46			326,430	
			1	326,43			601,610	
			1	601,61			679,650	
			1	679,65			563,600	
			1	563,60			442,570	
			1	442,57			410,050	
			1	410,05			150,880	
			1	150,88			422,800	
			1	422,90			13,000	
			2	6,50			4.027,000	4.027,000
Total m .....:				4.027,000			15,61	62.458,77

Nº	M2	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3.8	M2	Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior, modelo Alzira, de 40x40 cm., colocado sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo. tomades con mortero de cemento M-40a (1:6). Includo rejuntado con lechada de cemento colorada con la misma tonalidad de las baldosas. eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6					3.412,820	
			1	3.412,82			1.904,700	
			1	3.904,75			30,000	
			2	15,30			7.347,570	7.347,570
En nuevo paso de peatonales de Avenida del Parque								

LINEA DE ACCIÓN FUERTE DEL PARTIDO - N.º 775



DILIGENCIA.- Per a fer constar que aquest  
 document ha estat submès a informació  
 pública per acord del *[firma]* de l'Ajuntament  
 en la sessió de

Alzira, en la fecha del  
 EL SECRETARI  
 P.D.