



Universitat de Lleida
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària

PROYECTO FINAL DE CARRERA
Titulació: Ingeniero Agrónomo

*Proyecto de una explotación frutal de
21 ha en Albelda (Huesca)*



DOCUMENTO IV: PRESUPUESTO

Alumna: Sabrina Pascual Santamaria

Albelda, Junio 2009.

ÍNDICE

1. Mediciones.....	2
2. Cuadro de precios	
2.1. Cuadro precios nº 1.....	24
2.2. Cuadro precios nº 2.....	39
3. Presupuesto	
3.1. Presupuesto de la plantación y años improductivos.....	61
3.2. Presupuesto adquisición de maquinaria y equipos.....	67
3.3. Presupuesto de las obras.....	69
3.4. Resumen general del presupuesto.....	83

1. Mediciones

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO A ADECUACIÓN PARCELA							
A01A	MI DESMONTE DE ESPUENDAS						
	MI. Desmonte de espuelas con retroexcavadora incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.						3.687,40
A02A	MI PASE DE TRÁILLA						
	MI. Pase de trailla con tractor de 100 CV incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.						3.687,40

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO B NAVE-ALMACÉN							
SUBCAPÍTULO B01B MOVIMIENTO DE TIERRAS							
D38AN015	M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.	1	20,00	12,00		240,00	240,00
D38AP010	M3 EXCAV/TTE. T. VEGET. M/MECÁNICOS M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	1	20,00	12,00	0,25	60,00	60,00
D02EP051	M3 EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos. Zapata f. principal Zapata f. trasera Zapata f. lateral 1 Zapata f. lateral 2	4 4 3 3	0,70 0,70 0,70 0,70	0,90 0,90 0,90 0,90	0,50 0,50 0,50 0,50	1,26 1,26 0,95 0,95	4,42
D38AP032	M3 EXCAV/TTE. ZANJA SIN CLASIF. M/MEC. M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos incluso carga y transporte a vertedero. F. delantera F. trasera F. laterales Colector	1 1 2 1	9,70 9,70 17,20	0,44 0,44 0,44	0,35 0,35 0,35	1,49 1,49 5,30 1,00	9,28
SUBCAPÍTULO B02B RED SANEAMIENTO							
D03DB105	Ud ARQUETA POLIPROPILENO 30X30 cm. Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30x30 cm, JIMTEN 34002, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.						1,00
D25NA130	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	1	15,00			15,00	15,00
D25NP010	MI CANALÓN DE PVC D= 125 mm. MI. Canalón de PVC de 12,5 cm. de diámetro fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Cubierata Fachada	2 2	20,00 3,88			40,00 7,76	47,76

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D25NA115	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 63 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	1 1	4,29 2,50			4,29 2,50	6,79
SUBCAPÍTULO B03B CIMENTACIONES							
D04GE303	M3 HORM. H-250 ZAN. V. G. CEN. M3. Hormigón en masa H-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido con pluma-grua, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.						
	Zanja. delantera	1	9,70	0,44	0,35	1,49	
	Zanja. trasera	1	9,70	0,44	0,35	1,49	
	Zanja. laterales	2	17,20	0,44	0,35	5,30	
	Zapata f. principal	4	0,70	0,90	0,50	1,26	
	Zapata f. trasera	4	0,70	0,90	0,50	1,26	
	Zapata f. lateral 1	3	0,70	0,90	0,50	0,95	
	Zapata f. lateral 2	3	0,70	0,90	0,50	0,95	12,70
SUBCAPÍTULO B04B ESTRUCTURAS							
D05AG210	MI REDONDO D=14 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 14 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.						
	F. principal	2	12,04			24,08	
	F. trasera	1	13,30			13,30	
	F. lateral 1	2	13,24			26,48	
	F. lateral 2	2	13,24			26,48	90,34
D05AG212	MI REDONDO D=12 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 12 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.						
	Cubierta	24	10,04			240,96	240,96
D05AA001	Kg ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.						
	F. principal	404,73				404,73	
	F. trasera	412,89				412,89	
	F. lateral 1	459				459,00	
	F. lateral 2	459				459,00	
	Cabeza pilares f.principal	100,67				100,67	
	Cabeza pilares f.trasera	100,67				100,67	
	Cabeza pilares f.lateral1	159,74				159,74	
	Cabeza pilares f.lateral2	159,74				159,74	
							2.256,44

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D05AG021	Ud PLACA ANCLAJE A-42b 30x20x1,5 cm. Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x20x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm. de diámetro y 32 cm. de longitud total, soldadas, taladro central, colocada sobre dado de hormigón HM-20/P/20/ I Nm/mm2, realizado en apoyos aislados. Basa f. principal 4 4,00 Basa f. trasera 4 4,00 Basa f. lateral 1 3 3,00 Basa f. lateral 2 3 3,00						14,00
D05AG022	Ud PLACA APOYO A-42b 30x6x1,5 cm. Ud. Placa de apoyo para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 15 mm. de espesor y 30x6 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento 1/6, i/replanteo y nivelado. Refuerzos f. principal 8 8,00 Refuerzos f. trasera 8 8,00 Refuerzos f. lateral 1 6 6,00 Refuerzos f. lateral 2 6 6,00						28,00
SUBCAPÍTULO B05B SOLERAS Y PAVIMENTOS							
D04PK160	M2 SOLERA HOR. HM-25/P/20 e=15 cm. Cen. M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Con mallazo. Según EHE. Almacén maquinaria 1 15,00 12,00 180,00 Cabezal riego 1 5,00 4,50 22,50 Fitosanitarios 1 5,00 3,50 17,50 Lavabo vestuarios 1 5,00 4,00 20,00						240,00
SUBCAPÍTULO B06B ALBAÑILERIA APARTADO B061B CERRAMIENTO							
D07DI120	M2 FÁB. LADR. 1/2 p. PRENSA. 29/2,5 BAST. M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo prensado rojo de 24X12X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento (BL-II 42,5 R), cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de roturas, aplomado, nivelado, llagueado de 2,5 cm. y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F. F. principal 1 11,50 0,40 4,60 F. trasera 1 11,50 0,40 4,60 F. lateral 1 1 19,50 0,40 7,80 F. lateral 2 1 19,50 0,40 7,80						24,80
D07AG015	M2 MURO BLOQUE HORM. ARM. 40x24x20 M2. Muro de bloque huecos FACOSA de hormigón gris de 40x24x20, para posterior terminación, incluso armadura vertical formada por 2 redondos de D=8mm. por cada ml., y armadura horizontal formada por dos redondos de D=8mm. por cada fila de bloques, relleno con hormigón HA-25/P/20/I y recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, vertido, colocado, vibrado y rejuntado, según CTE/ DB-SE-F. F. principal 1 6,60 4,00 26,40 F. trasera 1 10,16 4,00 40,64 F. lateral 1 1 18,90 4,00 75,60 F. lateral 2 1 18,45 4,00 73,80 F. principal arriba 9,38 9,38 F. trasera arriba 9,38 9,38						235,20

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO B062B TABIQUERIA							
D10AA202	M2 TABIQUE RASILLÓN 30X15X7 cm. M2. Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.						
	Lavabo-vestuario	1	2,38		3,00		7,14
	Fitosanitarios	1	5,00		3,00		15,00
	Cabezal de riego	1	5,00		3,00		15,00
	Fachada fachada lavabo vestuario	1	3,40		3,00		10,20
	Fachada lavabos	2	1,40		3,00		8,40
	Fachada fitosanitarios	1	2,90		3,00		8,70
	Fachada cabezal de riego	1	3,90		3,00		11,70
							76,14
D14AA001	M2 FALSO TECHO DE ESCAYOLA LISA M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.						
	Lavabo-vestuarios	1	5,00	4,00			20,00
	Fitosanitarios	1	5,00	3,50			17,50
	Cabezal de riego	1	5,00	4,50			22,50
							60,00
SUBCAPÍTULO B07B CUBIERTAS							
D08CA001	M2 CUB. FIBROCEM. GRANONDA NATURAL M2. Cubierta de placas de fibrocemento sin amianto Naturvex Granonda de URALITA, color natural, sobre cualquier tipo de correa estructural (no incluida), i/p.p. de solapes, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc. y costes indirectos.						
	placas	2	20,00	6,22			248,80
							248,80
D05AA001	Kg ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.						
	correas IPN-100	12	20,00	8,32			1.996,80
	IPN-100	4	6,26	8,32			208,33
							2.205,13
D05AA010	Kg ACERO A-42b EN CERCHAS Kg. Acero laminado A-42b en cerchas i/p.p. de despuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según NTE-EA y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.						
	Pares	3	12,52	9,14			343,30
	Tirantes	3	12,00	9,14			329,04
	Montantes	3	7,94	4,57			108,86
	Diagonales	3	11,92	3,77			134,82
							916,02
D05AG212	MI REDONDO D=12 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 12 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.						
	Tirantes	4	12,00				48,00
							48,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO B08B CARPINTERÍA METÁLICA							
D21AD010	M2 PUERTA CHAPA M2. Puerta abatible chapa en su color de 13 micras con cerco y hoja de 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, con zócalo inferior ciego de 40 cm., herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Con dintel.						
	exterior cabezal	1	2,00	1,20		2,40	
	exterior lavabo-vestuarios	1	2,00	0,90		1,80	
							4,20
D23AE151	M2 PUERTA BASCULANTE CONTRAPESO M2. Puerta basculante plegable de contrapeso, a base de bastidor formado por tubos rectangulares de acero y chapa tipo Pegaso con cerco de perfil angular metálico, provisto de una garra por metro lineal, guías, cajón de alojamiento, contrapesos, cierre y demás accesorios, totalmente instalada. Incluye puerta peatona de 1x2 m. Puerta principal		4,90	4,26			19,60
D20CA010	M2 PUERTA PASO LISA PARA PINTAR M2. Puerta de paso con hoja Calabo ó similar, canteada de 35 mm., cerco pino país 7x6 cm., tapa-juntas pino 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados. Puertas interiores		2,00	0,90			5,40
D21GJ010	M2 VENT. ABAT. ALUM. 50X40 LACADO M2. Ventana abatible de aluminio lacado, con cerco y hoja de 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Con dintel. Lavabo-vestuarios Fitosanitarios Cabezal de riego Fachadas laterales	2 1 1 4	0,60 1,00 1,00 0,80	0,45 0,60 1,20 1,50		0,54 0,60 1,20 4,80	7,14
SUBCAPÍTULO B09B FONTANERÍA							
D25AN025	MI ACOMET. PE-AL-PEXc T. BLUE 25 mm. MI. Acometida a la red general con tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 25 x 2,5 mm. de espesor, en rollo de 50 m., WAVIN - TIGRIS BLUE, en instalaciones de agua fría, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX, protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. agua interior fría agua interior caliente	1 1	6,97 10,76			6,97 10,76	17,73
D25AN032	MI ACOMET. PE-AL-PEXc T. BLUE 32 mm. MI. Acometida a la red general con tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 32 x 3,0 mm. de espesor, WAVIN - TIGRIS BLUE, en instalaciones de agua fría, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX, protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. entrada agua	1	6,38			6,38	6,38

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D26DD010	Ud PLATO DUCHA ONTARIO 80X80 BLANCO Ud. Plato de ducha de Roca modelo Ontario en porcelana color blanco de 80x80 cm., con mezclador de Roca modelo Victoria Plus cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.						2,00
D26FE001	Ud LAVAMANOS IBIS 44X31 BLANCO Ud. Lavamanos de Roca modelo Ibis de 44x31 cm. en blanco, con mezclador de lavabo Victoria Plus de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.						2,00
D26LA001	Ud INODORO VICTORIA T. ALTO BLANCO Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque alto en blanco, con cisterna en plástico, mecanismo, tapa asiento en plástico, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 63 mm., totalmente instalado.						2,00
D26SA041	Ud TERMO ELÉCTRICO 100 l. JUNKERS Ud. Termo eléctrico vertical para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 100-1 E, con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 1,8 Kw. Termostato exterior regulable entre 35°C y 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 232 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte inferior de un esmalte especial vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 6 Kg/cm2. Dimensiones 450 mm. de diámetro y 910 mm. de altura.						1,00
SUBCAPÍTULO B10B INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
D27AC001	Ud GASTOS TRAMITAC.-CONTRATAC./KW Ud. Gastos tramitación contratación por Kw. con la Compañía para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, incluido derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono.						27,00
D27EE230	MI LÍN. GEN. ALIMENT. (SUBT.) 4x16 Cu Mi. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x16 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dext= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.						19,00
	Cable tetrapolar	1	19,00			19,00	
D27FA006	Ud ARMARIO B/T 1 SUMINIS. VIVIENDAS Ud. Unidad de armario exterior de B/T para un suministro de viviendas sin reparto, trifásico o monofásico, incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, peana-protección prefabricada en hormigón armado, tubo PVC de D=50 y pernos de anclaje para uso en viviendas unifamiliares o chalets.(Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 09.						1,00
D27GA001	Ud TOMA DE TIERRA (PICA) Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18						1,00
D38IMU50	Ud INTERRUPTOR MAG. 63 A, 50 KA TRIP. Ud. Interruptor magnético automático instalado, con relé magnético para protección de motores contra cortocircuitos. Para poder de corte de 50 KA, corriente asignada 63 A, tensión de empleo 380 V, tri-polar.						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D38IMU10	Ud INTERRUPTOR MAG. 10 A, 50 KA BIP. Ud. Interruptor magnético automático instalado, con relé magnético para protección de motores contra cortocircuitos. Para poder de corte de 50 KA, corriente asignada 10 A, tensión de empleo 380 V, bi-polar.						3,00
D28AA020	Ud REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W. Ud. Regleta de superficie de 2x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado. Cabezal de riego Lavabo	1 1				1,00 1,00	2,00
D28AA010	Ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado. Fitosanitario Vestuarios	1 1				1,00 1,00	2,00
D38AB023	Ud REGLETA DE SUPERFICIE 3x36 W. Ud. Regleta de superficie de 3x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado. Almacén taller	2				2,00	2,00
D38AVM1	Ud LUM.LAM.HG.125 W. Ud. Luminaria con lámpara de vapor de mercurio color corregido de 125 w. Formada por un reflector en aluminio anodizado con portalámparas E-27 y rácor cáncamo de 3/8"G para su suspensión. Protección IP-20. Clase I. Dimensiones 200 mm, diámetro 335 mm, incluso sujeción, colocación y conexiones. Exterior	1				1,00	1,00
D38IS010	Ud INTERRUPTOR SENCILLO 10 A Ud. Interruptor sencillo de 10 A tipo 2, encastrado.						7,00
D38ISC10	Ud INTERRUPTOR CONMUTADOR 10 A Ud. Interruptor conmutador de 10 A tipo 2, encastrado.						4,00
D27HT001	Ud CANALIZACIÓN COMERCIALES Ud. Canalización para locales con guía de alambre galvanizado, sobre tubo PVC corrugado de D=32 mm., totalmente colocada.						4,00
D38ENM1	Ud ENCHUFE LUZ CON TIERRA C/MEDIA Ud. Instalación de un enchufe para luz con toma de tierra, incluida parte proporcional de línea protegida con tubo corrugado y mecanismo de calidad media (en el interior del local desde caja de empalme).						5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D38ENA1	Ud ENCHUFE LUZ CON TIERRA C/ALTA Ud. Instalación de un enchufe para fuerza con toma de tierra, incluida parte proporcional de línea protegida con tubo corrugado y mecanismo de calidad alta (en el interior del local desde caja de empalme).						2,00
D39CC15	MI CABLE RV-0,6/1KV CU 3X1,5 INS. MI. Cable RV-0,6/1KV de cobre, bipolar con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de vinilo (PVC-ST2), sección nominal 2x1,5m2, dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089, instalado.						75,00
D39CC25	MI CABLE RV-0,6/1KV CU 4X2,5 INS. MI. Cable RV-0,6/1KV de cobre, tripolar con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de vinilo (PVC-ST2), sección nominal 3x2,5m2, dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089, instalado.						20,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C SISTEMA DE RIEGO							
SUBCAPÍTULO C01C MOVIMIENTO DE TIERRAS							
0101C	M3 EXCAV/TTE. ZANJA SIN CLASIF. M/MEC.						
	M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos, y tapado posterior de la misma.						
	Primarias	1	4,14	0,50	0,80	1,66	
	Secundarias	1	1.254,93	0,50	0,80	501,97	
	Terciarias	1	1.692,00	0,50	0,80	676,80	
							1.180,43
SUBCAPÍTULO C02C TUBERÍA PRIMARIA Y ACCESORIOS							
0201C	MI TUBERÍA PVC D= 180 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	Tramo Z-X	1	4,14			4,14	
							4,14
0202C	Ud TÉS IGUALES 180 MM						
	Ud. Suministro y montaje de tés iguales a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN: 180 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	x	1				1,00	
							1,00
0203C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 180-160 MM						
	Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 180-160 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	x	1				1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO C03C TUBERÍAS SECUNDARIAS Y ACCESORIOS							
0301C	MI TUBERÍA PVC D= 180 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	Tramo X-A	1	12,70			12,70	
	Tramo A-B	1	24,50			24,50	
	Tramo B-CD	1	192,30			192,30	
	Tramo CD-EF	1	68,20			68,20	
	Tramo EF-GH	1	60,20			60,20	
							357,90
0302C	MI TUBERÍA PVC D= 160 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 160 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	Tramo GH-IJ	1	120,40			120,40	
	Tramo X-N	1	234,76			234,76	
	Tramo N-Ñ	1	103,39			103,39	
							458,55
0303C	MI TUBERÍA PVC D= 140 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 140 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	Tramo Ñ-O	1	108,39			108,39	
							108,39
0304C	MI TUBERÍA PVC D= 125 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 125 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	Tramo IJ-LK	1	76,30			76,30	
							76,30

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0305C	MI TUBERÍA PVC D= 75 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 75 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452. Tramo O-P	1	116,42			116,42	116,42
0306C	MI TUBERÍA PVC D= 63 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 63 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452. Tramo LK-M Tramo P-Q	1 1	89,20 48,17			89,20 48,17	137,37
0307C	Ud CODO HEMBRA 63 MM Ud. Suministro y montaje de codo hembra-hembra 90° de PVC con unión encolada. DN 63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión. M Q	1 1				1,00 1,00	2,00
0308C	Ud TÉS REDUCIDAS 125-75 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 125-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión. k	1				1,00	1,00
0309C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 125-63 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 125-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión. K L	1 1				1,00 1,00	2,00
0310C	Ud TÉS REDUCIDAS 125-63 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 125-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión. L	1				1,00	1,00
0311C	Ud TÉS REDUCIDAS 75-50 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 75-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión. P	1				1,00	1,00
0312C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 75-63 MM Q	1				1,00	1,00
0313C	Ud TÉS IGUALES 180 MM Ud. Suministro y montaje de té iguales a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN: 180 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión. A B C D E F G H	1 1 1 1 1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0314C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 180-110 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 180-110 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	A	1				1,00	
	B	1				1,00	
	C	1				1,00	
	D	1				1,00	
	E	1				1,00	
	F	1				1,00	
	G	1				1,00	
	H	1				1,00	
							8,00
0315C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 110-90 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	A	1				1,00	
	G	1				1,00	
							2,00
0316C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 110-63 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	B	1				1,00	
	C	1				1,00	
	E	1				1,00	
							3,00
0317C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 110-50 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	D	1				1,00	
	F	1				1,00	
							2,00
0318C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 110-75 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	H	1				1,00	
							1,00
0319C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 180-160 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 180-160 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	G	1				1,00	
	H	1				1,00	
							2,00
0320C	Ud TÉS REDUCIDAS 160-90 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 160-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	I	1				1,00	
	J	1				1,00	
	N	1				1,00	
	Ñ	1				1,00	
							4,00
0321C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 160-140 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 160-140 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	Ñ	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0322C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 90-75 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	N	1				1,00	
	I	1				1,00	
							2,00
0323C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 90-63 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	J	1				1,00	
							1,00
0224C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 160-125 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 160-125 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	I	1				1,00	
	J	1				1,00	
							2,00
0225C	Ud TÉS REDUCIDAS 140-90 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 140-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	O	1				1,00	
							1,00
0226C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 140-75 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 140-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						
	0	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C04C TUBERÍAS TERCIARIAS Y ACCESORIOS							
0401C	MI TUBERÍA PVC D= 90 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 90 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	S3.1. T1-4	1	14,50			14,50	
	S3.2. T1-5	1	18,50			18,50	
	S4.2. T1-4	1	14,50			14,50	
	S7.2. T1-20	1	78,50			78,50	
							126,00
0402C	MI TUBERÍA PVC D= 75 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 75 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	S1.3. T1-6	1	22,50			22,50	
	S2.2. T1-3	1	10,50			10,50	
	S3.1. T4-11	7	4,00			28,00	
	S3.2. T5-12	7	4,00			28,00	
	S3.3. T1-12	1	46,50			46,50	
	S4.1. T1-2	1	6,50			6,50	
	S4.2. T4-12	8	4,00			32,00	
	S7.2. T20-35	1	15,00			15,00	
							189,00
0403C	MI TUBERÍA PVC D= 63 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	S1.1. T1-6	1	22,50			22,50	
	S1.2. T1-8	1	30,50			30,50	
	S1.3. T6-13	7	4,00			28,00	
	S1.4 T1-2	1	6,50			6,50	
	S2.1. T1-5	1	18,50			18,50	
	S2.2. T3-10	7	4,00			28,00	
	S3.1. T11-18	7	4,00			28,00	
	S3.2. T12-18	6	4,00			24,00	
	S3.3. T12-19	7	4,00			28,00	
	S4.1. T2-13	11	4,00			44,00	
	S4.2 T12-19	7	4,00			28,00	
	S5.2. T1-4	1	14,50			14,50	
	S6.2. T1-6	1	22,50			22,50	
	S7.1 T1-24	1	94,50			94,50	
	S7.2. T35-43	8	4,00			32,00	
							449,50
0404C	MI TUBERÍA PVC D= 50 MM.						
	MI. Suministro y montaje de tubería con unión encolada de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión, i/p.p. de elementos especiales enlace. Cumple especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	S1.1. T6-11	5	4,00			20,00	
	S1.2. T8-14	6	4,00			24,00	
	S1.3. T13-16	3	4,00			12,00	
	S1.4. T2-8	6	4,00			24,00	
	S2.1. T5-11	6	4,00			24,00	
	S2.2. T10-13	3	4,00			12,00	
	S2-3 T1-3	1	10,50			10,50	
	S3.1. T18-22	4	4,00			16,00	
	S3.2. T18-21	3	4,00			12,00	
	S3.3. T19-23	4	4,00			16,00	
	S4.1. T13-20	7	4,00			28,00	
	S4.2. T19-23	4	4,00			16,00	
	S5.1. T1-5	1	18,50			18,50	
	S5.2. T4-9	5	4,00			20,00	
	S6.1. T1-6	1	22,50			22,50	
	S6.2. T6-10	4	4,00			16,00	
	S7.1. T24-35	11	4,00			44,00	
	S7.2. T43-47	4	4,00			16,00	
							351,50

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0405C	MI TUBERÍA PVC D= 40 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión encolada de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión, i/p.p. de elementos especiales enlace. Cumple especificaciones de la norma UNE-EN 1452.						
	S1.1. T11-19	8	4,00				32,00
	S1.2. T14-22	4	4,00				16,00
	S1.3. T16-22	6	4,00				24,00
	S1.4. T8-22	14	4,00				56,00
	S2.1. T11-19	8	4,00				32,00
	S2.2. T13-19	6	4,00				24,00
	S2.3. T3-12	9	4,00				36,00
	S3.1. T22-29	7	4,00				28,00
	S3.2. T21-27	6	4,00				24,00
	S3.3. T23-28	5	4,00				20,00
	S4.1. T20-30	10	4,00				40,00
	S4.2. T23-30	7	4,00				28,00
	S5.1. T5-15	10	4,00				40,00
	S5.2. T9-15	6	4,00				24,00
	S6.1. T6-17	11	4,00				44,00
	S6.2. T10-17	7	4,00				28,00
	S7.1. T35-48	13	4,00				52,00
	S7.2. T47-54	7	4,00				28,00
							576,00
0406C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 50-40 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 50-40 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						18,00
0407C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 63-50 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 63-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						14,00
0408C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 75-63 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 75-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						8,00
0409C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 90-75 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.						4,00
0410C	Ud VÁLVULA HIDRÁULICA Ud. Suministro e instalación de válvula hidráulica 90° 30", con apertura manual por solenoide.						1,00
	S7.1.	1					1,00
	S7.2	1					1,00
	S6.1	1					1,00
	S6.2.	1					1,00
	S5.1.	1					1,00
	S5.2.	1					1,00
	S4.1.	1					1,00
	S4.2.	1					1,00
	S2.1.	1					1,00
	S2.2.	1					1,00
	S2.3.	1					1,00
	S1.1.	1					1,00
	S1.2.	1					1,00
	S1.3.	1					1,00
	S1.4.	1					1,00
	S3.1.	1					1,00
	S3.2.	1					1,00
	S3.3.	1					1,00
							18,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0411C	MI MINITUBO MANDO VÁLVULAS						
	Mi. Suministro e instalación de minitubo mando válvulas de 8*5,5 mm.						
	S7.1.	2	52,00			104,00	
	S7.2.	2	27,00			54,00	
	S6.1.	2	243,00			486,00	
	S6.2.	2	243,00			486,00	
	S5.1.	2	312,00			624,00	
	S5.2.	2	312,00			624,00	
	S4.1.	2	372,00			744,00	
	S4.2.	2	372,00			744,00	
	S2.1.	2	492,00			984,00	
	S2.2.	2	492,00			984,00	
	S2.3.	2	582,00			1.164,00	
	S1.1.	2	658,00			1.316,00	
	S1.2.	2	569,00			1.138,00	
	S1.3.	2	569,00			1.138,00	
	S1.4.	2	630,00			1.260,00	
	S3.1.	2	466,00			932,00	
	S3.2.	2	358,00			716,00	
	S3.3.	2	249,00			498,00	
							13.996,00
0412C	Ud DESAGÜE TUBERÍAS						
	Ud. Montaje e instalación de tubo desagüe de PVC con tapón extraíble, colocado sobre tierra.						
	S7.1.	1				1,00	
	S7.2.	1				1,00	
	S6.1.	1				1,00	
	S6.2.	1				1,00	
	S5.1.	1				1,00	
	S5.2.	1				1,00	
	S4.1.	1				1,00	
	S4.2.	1				1,00	
	S2.1.	1				1,00	
	S2.2.	1				1,00	
	S2.3.	1				1,00	
	S1.1.	1				1,00	
	S1.2.	1				1,00	
	S1.3.	1				1,00	
	S1.4.	1				1,00	
	S3.1.	1				1,00	
	S3.2.	1				1,00	
	S3.3.	1				1,00	
							18,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C05C LATERALES							
C0501C	MI TUBERÍA GOTEO 20 MM Ml. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de 20 mm de diámetro con goteros auto-compensantes de 4 l/h., i/ p.p. de piezas especiales. Manzano	1	25.579,31			25.579,31	25.579,31
C0502C	MI TUBERÍA GOTEO 16 MM Ml. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de 16 mm de diámetro con goteros auto-compensantes de 4 l/h., i/ p.p. de piezas especiales. Peral	1	22.298,30			22.298,30	22.298,30
SUBCAPÍTULO C06C CABEZAL DE RIEGO							
APARTADO C061C EQUIPO DE FILTRADO							
0611C	Ud FILTRO DE MALLA Ud. Suministro y montaje de filtro de malla autolimpiante, con mallas de acero inoxidable y con carcasa de acero al carbono. Con presión mínima de trabajo 2 bar y máxima 10 bar. Para caudal de entrada de 32 l/sg.						1,00
APARTADO C062C EQUIPO DE FERTIRRIGACIÓN							
0621C	Ud DEPÓSITO 1000 L Ud. Suministro y montaje de depósito cilíndrico de poliéster y fibra de vidrio para uso agrícola de capacidad 1000 l. 0,8 m de diámetro y 0,55 de altura. Compuesto por una tapa, un visor numerado de líquidos y una salida de PVC.						1,00
0623C	Ud BOMBA INYECTORA HIDRÁULICA + FILTRO Ud. Suministro, montaje y comprobación de inyector de fertilizantes y productos químicos hidráulico. Compuesto por una válvula manual, un acople de unión, un filtro, un desconector automático, una válvula manual de línea de inyección y un desagüe de agua.						1,00
APARTADO C063C PROGRAMADOR DE RIEGO							
0631C	Ud PROGRAMADOR DE RIEGO Ud. Suministro e instalación de programador electrónico de 20 estaciones digital, con transformador incorporado y montaje.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO C064C OTROS							
0641C	Ud MANÓMETRO GLICERINA						
	Ud. Suministro e instalación de manómetro glicerina de 10 atm.						
	Delante filtro	1				1,00	
	Detrás filtro	1				1,00	
							2,00
0642C	Ud SOLENOIDES						
	Ud. Suministro e instalación de solenoides incluido panel.						
	S7.1.	1				1,00	
	S7.2	1				1,00	
	S6.1	1				1,00	
	S6.2.	1				1,00	
	S5.1.	1				1,00	
	S5.2.	1				1,00	
	S4.1.	1				1,00	
	S4.2.	1				1,00	
	S2.1.	1				1,00	
	S2.2.	1				1,00	
	S2.3.	1				1,00	
	S1.1.	1				1,00	
	S1.2.	1				1,00	
	S1.3.	1				1,00	
	S1.4.	1				1,00	
	S3.1.	1				1,00	
	S3.2.	1				1,00	
	S3.3.	1				1,00	
							18,00
0643C	Ud VENTOSA						
	Ud. Suministro e instalación de ventosa D. 1".						
							1,00
0644C	Ud VÁLVULA ANITRETORNO						
	Ud. Suministro e instalación de válvula antiretorno.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA							
D001D	Ud TRACTOR FRUTERO 75 CV Ud. Tractor frutero de doble tracción con cabina y aire acondicionado.						1,00
D002D	Ud DESBROZADORA HIERBA Ud. Segadora de doble disco adaptable a todo tipo de plantaciones con diferentes modelos y medidas.						1,00
D003D	Ud ATOMIZADOR Ud. Atomizador con depósito de 1000 l de polietileno de alta densidad. Accionado por la toma de fuerza, con ventiladores de dos velocidades de acero inoxidable de 20 palas.						1,00
D004D	Ud MÁQUINA HERBICIDA Ud. Máquina herbicida con depósito de polietileno roto moldeado de 400 l. Bomba de pistón. Mando con válvula. Barra pulverizador regulable de 3 jets. Tracción con la toma de fuerza.						1,00
D005D	Ud CARRO RECOLECCIÓN Ud. Carro para recolectar fruta con motor de 3 cilindros y caja de avance hidrostático por inversor. Dirección hidráulica en el eje delantero. Elevador anterior y posterior para carga de palots hidráulico, plataforma delantera fija extensible en anchura. Elevación plataforma por electroválvulas. Equipado con compresor para poda.						1,00
D006D	Ud ELEVADOR HIDRÁULICO Ud. Elevador hidráulico a los 3 puntos del tractor, con movimientos hidráulicos elevación y descenso, desplazamiento izquierda y derecha.						1,00
D007D	Ud RASTRILLO LEÑA Ud. Alineador de restos de poda frontal. Regulación de la altura de trabajo. Cabezal barredora de tipo flotante con 5 dedos fijos de nylon.						1,00
D008D	Ud TRITURADORA LEÑA Ud. Triturador de leña con chasis en chapa antidesgaste de 10 mm. Martillos anti-rotura. Rodillo regulable en altura. Transmisión lateral por tres correas accionado por la toma de fuerza.						1,00
D009D	Ud EQUIPO PODA Ud. Tijera neumática frutales con corte de 35 mm.						4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO E IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS							
SUBCAPÍTULO E01E PREPARACIÓN DEL TERRENO							
0101E	ha SUBSOLADO Ha. Pase de subsolador para realizar labores profundas. Alquiler tractor 160 CV y subsolador de 3 rejas, incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos. Pase cruzado	2	20,96			41,92	41,92
0102E	ha PASE GRADA DISCOS Ha. Pase de grada de 22 discos con tractor de 100 CV, i/p.p. de costes indirectos.						20,96
0103E	ha PASE RASTRA Ha. Pase de rastra con tractor de 100 CV incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.						20,96
SUBCAPÍTULO E02E REPLANTEO PARCELAS							
0201E	Ha Replanteo parcelas Ha. Replanteo de parcelas incluido elementos de marcaje.						20,96
SUBCAPÍTULO E03E ADQUISICIÓN Y RECPCIÓN DE PLANTONES							
0301E	Ud ADQUISICIÓN PLANTONES Ud. Adquisición de plantones, incluye transporte desde vivero.						1,00
0302E	Dia PREPARACIÓN DE PLANTA Comprobación calidad de los plantones.						1,00
SUBCAPÍTULO E04E PLANTACIÓN							
0401E	Ha PLANTACIÓN Ha. Plantación de plantones, con maquina plantadora y tractor de 100 CV.						18,90
SUBCAPÍTULO E05E ACTIVIDADES POSTERIORES PLANTCIÓN							
0501E	Ud ADQUISICIÓN DE POSTES Ud. Postes de madera de 4 y 4,5 m de altura. Postes manzano Postes peral	1426 1247				1.426,00 1.247,00	2.673,00
0502E	Ud EXTENDIDO DE POSTES Ud. Extendido de postes finca con tractor y remolque.						2.673,00
0503E	Ud AGUJEROS PARA POSTES Ud. Realización de hoyos entre 70-90 cm de profundidad con un tractor y una hoyadora.						2.673,00
0504E	Ud IMPLANTACIÓN DE POSTES Ud. Colocación manual de postes en los hoyos.						2.673,00
0505E	Ha COLOCACIÓN ALAMBRE Ha. Colocación manual de alambre palmeta incluye accesorios.						18,90
0506E	Ha ATADO DE PLANTONES Ha. Atado manual de plantones al sistema de apoyo, incluye elementos de unión.						18,90

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0507E	Ha RIEGO Consumo de agua y cánón sobre el uso de instalaciones de riego.						18,90

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO A ADECUACIÓN PARCELA			
A01A	MI	DESMONTE DE ESPUENDAS MI. Desmonte de espuelas con retroexcavadora incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	2,04
		DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
A02A	MI	PASE DE TRAÍLLA MI. Pase de trailla con tractor de 100 CV incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	1,97
		UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO B NAVE-ALMACÉN			
SUBCAPÍTULO B01B MOVIMIENTO DE TIERRAS			
D38AN015	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.	0,43
		CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D38AP010	M3	EXCAV/TTE. T. VEGET. M/MECÁNICOS M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	1,10
		UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
D02EP051	M3	EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	3,63
		TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D38AP032	M3	EXCAV/TTE. ZANJA SIN CLASIF. M/MEC. M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos incluso carga y transporte a vertedero.	2,26
		DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO B02B RED SANEAMIENTO			
D03DB105	Ud	ARQUETA POLIPROPILENO 30X30 cm. Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30x30 cm, JIMTEN 34002, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	49,22
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
D25NA130	MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	10,38
		DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D25NP010	MI	CANALÓN DE PVC D= 125 mm. MI. Canalón de PVC de 12,5 cm. de diámetro fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	11,93
		ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D25NA115	MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 63 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	9,24
		NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO B03B CIMENTACIONES			
D04GE303	M3	HORM. H-250 ZAN. V. G. CEN. M3. Hormigón en masa H-25/P/20/ Ila N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido con pluma-grua, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	110,52
			CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO B04B ESTRUCTURAS			
D05AG210	MI	REDONDO D=14 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 14 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	1,65
			UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
D05AG212	MI	REDONDO D=12 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 12 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	1,61
			UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
D05AA001	Kg	ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	1,46
			UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
D05AG021	Ud	PLACA ANCLAJE A-42b 30x20x1,5 cm. Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x20x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm. de diámetro y 32 cm. de longitud total, soldadas, taladro central, colocada sobre dado de hormigón HM-20/P/20/ I Nm/mm ² , realizado en apoyos aislados.	17,97
			DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
D05AG022	Ud	PLACA APOYO A-42b 30x6x1,5 cm. Ud. Placa de apoyo para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 15 mm. de espesor y 30x6 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento 1/6, i/replanteo y nivelado.	5,91
			CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO B05B SOLERAS Y PAVIMENTOS			
D04PK160	M2	SOLERA HOR. HM-25/P/20 e=15 cm. Cen. M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ Ila N/mm ² Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Con mallazo. Según EHE.	20,42
			VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO B06B ALBAÑILERIA			
APARTADO B061B CERRAMIENTO			
D07DI120	M2	FÁB. LADR. 1/2 p. PRENSA. 29/2,5 BAST. M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo prensado rojo de 24X12X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento (BL-II 42,5 R), cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de roturas, aplomado, nivelado, llagueado de 2,5 cm. y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	74,66
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D07AG015	M2	MURO BLOQUE HORM. ARM. 40x24x20 M2. Muro de bloque huecos FACOSA de hormigón gris de 40x24x20, para posterior terminación, incluso armadura vertical formada por 2 redondos de D=8mm. por cada ml., y armadura horizontal formada por dos redondos de D=8mm. por cada fila de bloques, relleno con hormigón HA-25/P/20/l y recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, vertido, colocado, vibrado y rejuntado, según CTE/ DB-SE-F.	43,58
		CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO B062B TABIQUERIA			
D10AA202	M2	TABIQUE RASILLÓN 30X15X7 cm. M2. Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	14,92
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D14AA001	M2	FALSO TECHO DE ESCAYOLA LISA M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.	13,63
		TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO B07B CUBIERTAS			
D08CA001	M2	CUB. FIBROCEM. GRANONDA NATURAL M2. Cubierta de placas de fibrocemento sin amianto Naturvex Granonda de URALITA, color natural, sobre cualquier tipo de correa estructural (no incluida), i/p.p. de solapes, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc. y costes indirectos.	17,22
		DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
D05AA001	Kg	ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. de espuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	1,46
		UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D05AA010	Kg	ACERO A-42b EN CERCHAS Kg. Acero laminado A-42b en cerchas i/p.p. de espuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según NTE-EA y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	1,84
		UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D05AG212	MI	REDONDO D=12 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 12 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	1,61
		UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO B08B CARPINTERÍA METÁLICA			
D21AD010	M2	PUERTA CHAPA M2. Puerta abatible chapa en su color de 13 micras con cerco y hoja de 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, con zócalo inferior ciego de 40 cm., herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Con dintel.	86,27
		OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
D23AE151	M2	PUERTA BASCULANTE CONTRAPESO M2. Puerta basculante plegable de contrapeso, a base de bastidor formado por tubos rectangulares de acero y chapa tipo Pegaso con cerco de perfil angular metálico, provisto de una garra por metro lineal, guías, cajón de alojamiento, contrapesos, cierre y demás accesorios, totalmente instalada. Incluye puerta peatona de 1x2 m.	49,62
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D20CA010	M2	PUERTA PASO LISA PARA PINTAR M2. Puerta de paso con hoja Calabo ó similar, canteada de 35 mm., cerco pino país 7x6 cm., tapajuntas pino 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados.	65,84
		SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D21GJ010	M2	VENT. ABAT. ALUM. 50X40 LACADO M2. Ventana abatible de aluminio lacado, con cerco y hoja de 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Con dintel.	48,75
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO B09B FONTANERÍA			
D25AN025	MI	ACOMET. PE-AL-PEXc T. BLUE 25 mm. MI. Acometida a la red general con tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 25 x 2,5 mm. de espesor, en rollo de 50 m., WAVIN - TIGRIS BLUE, en instalaciones de agua fría, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX, protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	5,14
		CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
D25AN032	MI	ACOMET. PE-AL-PEXc T. BLUE 32 mm. MI. Acometida a la red general con tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 32 x 3,0 mm. de espesor, WAVIN - TIGRIS BLUE, en instalaciones de agua fría, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX, protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	9,97
		NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D26DD010	Ud	PLATO DUCHA ONTARIO 80X80 BLANCO Ud. Plato de ducha de Roca modelo Ontario en porcelana color blanco de 80x80 cm., con mezclador de Roca modelo Victoria Plus cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	180,51
		CIENTO OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
D26FE001	Ud	LAVAMANOS IBIS 44X31 BLANCO Ud. Lavamanos de Roca modelo Ibis de 44x31 cm. en blanco, con mezclador de lavabo Victoria Plus de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	93,77
		NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D26LA001	Ud	INODORO VICTORIA T. ALTO BLANCO Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque alto en blanco, con cisterna en plástico, mecanismo, tapa asiento en plástico, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 63 mm., totalmente instalado.	139,88
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D26SA041	Ud	TERMO ELÉCTRICO 100 l. JUNKERS Ud. Termo eléctrico vertical para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 100-1 E, con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 1,8 Kw. Termostato exterior regulable entre 35°C y 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 232 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte inferior de un esmalte especial vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 6 Kg/cm2. Dimensiones 450 mm. de diámetro y 910 mm. de altura.	300,97
			TRESCIENTOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO B10B INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
D27AC001	Ud	GASTOS TRAMITAC.-CONTRATAC./KW Ud. Gastos tramitación contratación por Kw. con la Compañía para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, incluido derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono.	51,00
			CINCUENTA Y UN EUROS
D27EE230	MI	LÍN. GEN. ALIMENT. (SUBT.) 4x16 Cu MI. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x16 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dext= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	22,30
			VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
D27FA006	Ud	ARMARIO B/T 1 SUMINIS. VIVIENDAS Ud. Unidad de armario exterior de B/T para un suministro de viviendas sin reparto, trifásico o monofásico, incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, peana-protección prefabricada en hormigón armado, tubo PVC de D=50 y pernios de anclaje para uso en viviendas unifamiliares o chalets.(Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 09.	569,67
			QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
D27GA001	Ud	TOMA DE TIERRA (PICA) Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	80,14
			OCHENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
D38IMU50	Ud	INTERRUPTOR MAG. 63 A, 50 KA TRIP. Ud. Interruptor magnético automático instalado, con relé magnético para protección de motores contra cortocircuitos. Para poder de corte de 50 KA, corriente asignada 63 A, tensión de empleo 380 V, tripolar.	117,54
			CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
D38IMU10	Ud	INTERRUPTOR MAG. 10 A, 50 KA BIP. Ud. Interruptor magnético automático instalado, con relé magnético para protección de motores contra cortocircuitos. Para poder de corte de 50 KA, corriente asignada 10 A, tensión de empleo 380 V, bipolar.	65,35
			SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
D28AA020	Ud	REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W. Ud. Regleta de superficie de 2x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes trifásico (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	31,86
			TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D28AA010	Ud	REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	19,75
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D38AB023	Ud	REGLETA DE SUPERFICIE 3x36 W. Ud. Regleta de superficie de 3x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	35,22
		TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
D38AVM1	Ud	LUM.LAM.HG.125 W. Ud. Luminaria con lámpara de vapor de mercurio color corregido de 125 w. Formada por un reflector en aluminio anodizado con portalámparas E-27 y rácor cáncamo de 3/8"G para su suspensión. Protección IP-20. Clase I. Dimensiones 200 mm, diámetro 335 mm, incluso sujeción, colocación y conexiones.	30,64
		TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D38IS010	Ud	INTERRUPTOR SENCILLO 10 A Ud. Interruptor sencillo de 10 A tipo 2, encastrado.	6,81
		SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
D38ISC10	Ud	INTERRUPTOR CONMUTADOR 10 A Ud. Interruptor conmutador de 10 A tipo 2, encastrado.	7,60
		SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
D27HT001	Ud	CANALIZACIÓN COMERCIALES Ud. Canalización para locales con guía de alambre galvanizado, sobre tubo PVC corrugado de D=32 mm., totalmente colocada.	8,80
		OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
D38ENM1	Ud	ENCHUFE LUZ CON TIERRA C/MEDIA Ud. Instalación de un enchufe para luz con toma de tierra, incluida parte proporcional de línea protegida con tubo corrugado y mecanismo de calidad media (en el interior del local desde caja de empalme).	9,30
		NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
D38ENA1	Ud	ENCHUFE LUZ CON TIERRA C/ALTA Ud. Instalación de un enchufe para fuerza con toma de tierra, incluida parte proporcional de línea protegida con tubo corrugado y mecanismo de calidad alta (en el interior del local desde caja de empalme).	36,55
		TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D39CC15	MI	CABLE RV-0,6/1KV CU 3X1,5 INS. MI. Cable RV-0,6/1KV de cobre, bipolar con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de vinilo (PVC-ST2), sección nominal 2x1,5m2, dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089, instalado.	4,47
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D39CC25	MI	CABLE RV-0,6/1KV CU 4X2,5 INS. MI. Cable RV-0,6/1KV de cobre, tripolar con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de vinilo (PVC-ST2), sección nominal 3x2,5m2, dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089, instalado.	5,14
		CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO C SISTEMA DE RIEGO			
SUBCAPÍTULO C01C MOVIMIENTO DE TIERRAS			
0101C	M3	EXCAV/TTE. ZANJA SIN CLASIF. M/MEC. M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos, y tapado posterior de la misma.	2,26
			DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO C02C TUBERÍA PRIMARIA Y ACCESORIOS			
0201C	MI	TUBERÍA PVC D= 180 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	10,27
			DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
0202C	Ud	TÉS IGUALES 180 MM Ud. Suministro y montaje de té iguales a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN: 180 mm. Includo limpiador y adhesivo para realizar la unión.	54,70
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
0203C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 180-160 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 180-160 mm. Includo limpiador y adhesivo para realizar la unión.	17,66
			DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO C03C TUBERÍAS SECUNDARIAS Y ACCESORIOS			
0301C	MI	TUBERÍA PVC D= 180 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	10,27
			DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
0302C	MI	TUBERÍA PVC D= 160 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 160 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	8,34
			OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
0303C	MI	TUBERÍA PVC D= 140 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 140 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	7,31
			SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
0304C	MI	TUBERÍA PVC D= 125 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 125 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	5,31
			CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
0305C	MI	TUBERÍA PVC D= 75 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 75 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	2,77
			DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
0306C	MI	TUBERÍA PVC D= 63 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 63 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	2,12
			DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
0307C	Ud	CODO HEMBRA 63 MM Ud. Suministro y montaje de codo hembra-hembra 90° de PVC con unión encolada. DN 63 mm. Includo limpiador y adhesivo para realizar la unión.	4,01
			CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS
0308C	Ud	TÉS REDUCIDAS 125-75 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 125-75 mm. Includo limpiador y adhesivo para realizar la unión.	34,27
			TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
0309C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 125-63 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 125-63 mm. Includo limpiador y adhesivo para realizar la unión.	12,49
			DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0310C	Ud	TÉS REDUCIDAS 125-63 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 125-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	34,27
0311C	Ud	TÉS REDUCIDAS 75-50 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 75-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	9,36
0312C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 75-63 MM	1,53
0313C	Ud	TÉS IGUALES 180 MM Ud. Suministro y montaje de té iguales a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN: 180 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	54,70
0314C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 180-110 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 180-110 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	18,47
0315C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 110-90 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	6,54
0316C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 110-63 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	4,74
0317C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 110-50 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	4,74
0318C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 110-75 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	4,74
0319C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 180-160 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 180-160 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	22,01
0320C	Ud	TÉS REDUCIDAS 160-90 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 160-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	51,43
0321C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 160-140 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 160-140 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	9,46
0322C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 90-75 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	3,98
0323C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 90-63 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	2,33
0224C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 160-125 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 160-125 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	9,46

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0225C	Ud	TÉS REDUCIDAS 140-90 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 140-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	38,17
		TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0226C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 140-75 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 140-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	8,53
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO C04C TUBERÍAS TERCIARIAS Y ACCESORIOS			
0401C	MI	TUBERÍA PVC D= 90 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 90 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	3,73
		TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0402C	MI	TUBERÍA PVC D= 75 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 75 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	2,77
		DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0403C	MI	TUBERÍA PVC D= 63 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	2,12
		DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0404C	MI	TUBERÍA PVC D= 50 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión encolada de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión, i/p.p. de elementos especiales enlace. Cumple especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	1,66
		UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0405C	MI	TUBERÍA PVC D= 40 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión encolada de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión, i/p.p. de elementos especiales enlace. Cumple especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	1,48
		UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0406C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 50-40 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 50-40 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,18
		UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0407C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 63-50 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 63-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,53
		UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0408C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 75-63 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 75-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	3,01
		TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	
0409C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 90-75 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	3,98
		TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0410C	Ud	VÁLVULA HIDRÁULICA Ud. Suministro e instalación de válvula hidráulica 90° 30", con apertura manual por solenoide.	72,59
		SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0411C	MI	MINITUBO MANDO VÁLVULAS Ml. Suministro e instalación de minitubo mando válvulas de 8*5,5 mm.	0,40
0412C	Ud	DESAGÜE TUBERÍAS Ud. Montaje e instalación de tubo desagüe de PVC con tapón extraíble, colocado sobre tierra.	5,46
			CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
			CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO C05C LATERALES			
C0501C	MI	TUBERÍA GOTEO 20 MM Ml. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de 20 mm de diámetro con goteros autocompensantes de 4 l/h., i/ p.p. de piezas especiales.	0,83
			CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
C0502C	MI	TUBERÍA GOTEO 16 MM Ml. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de 16 mm de diámetro con goteros autocompensantes de 4 l/h., i/ p.p. de piezas especiales.	0,72
			CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO C06C CABEZAL DE RIEGO			
APARTADO C061C EQUIPO DE FILTRADO			
0611C	Ud	FILTRO DE MALLA Ud. Suministro y montaje de filtro de malla autolimpiante, con mallas de acero inoxidable y con carcasa de acero al carbono. Con presión mínima de trabajo 2 bar y máxima 10 bar. Para caudal de entrada de 32 l/sg.	5.563,82
			CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
APARTADO C062C EQUIPO DE FERTIRRIGACIÓN			
0621C	Ud	DEPÓSITO 1000 L Ud. Suministro y montaje de depósito cilíndrico de poliéster y fibra de vidrio para uso agrícola de capacidad 1000 l. 0,8 m de diámetro y 0,55 de altura. Compuesto por una tapa, un visor numerado de líquidos y una salida de PVC.	66,55
			SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
0623C	Ud	BOMBA INYECTORA HIDRÁULICA + FILTRO Ud. Suministro, montaje y comprobación de inyector de fertilizantes y productos químicos hidráulico. Compuesto por una válvula manual, un acople de unión, un filtro, un desconector automático, una válvula manual de línea de inyección y un desagüe de agua.	450,83
			CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
APARTADO C063C PROGRAMADOR DE RIEGO			
0631C	Ud	PROGRAMADOR DE RIEGO Ud. Suministro e instalación de programador electrónico de 20 estaciones digital, con transformador incorporado y montaje.	604,02
		SEISCIENTOS CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
APARTADO C064C OTROS			
0641C	Ud	MANÓMETRO GLICERINA Ud. Suministro e instalación de manómetro glicerina de 10 atm.	11,05
		ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0642C	Ud	SOLENOIDES Ud. Suministro e instalación de solenoides incluido panel.	26,59
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0643C	Ud	VENTOSA Ud. Suministro e instalación de ventosa D. 1".	30,71
		TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0644C	Ud	VÁLVULA ANITRETORNO Ud. Suministro e instalación de válvula antiretorno.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO D ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA			
D001D	Ud	TRACTOR FRUTERO 75 CV Ud. Tractor frutero de doble tracción con cabina y aire acondicionado.	23.400,00
			VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS EUROS
D002D	Ud	DESBROZADORA HIERBA Ud. Segadora de doble disco adaptable a todo tipo de plantaciones con diferentes modelos y medidas.	2.520,00
			DOS MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS
D003D	Ud	ATOMIZADOR Ud. Atomizador con depósito de 1000 l de polietileno de alta densidad. Accionado por la toma de fuerza, con ventiladores de dos velocidades de acero inoxidable de 20 palas.	5.732,10
			CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
D004D	Ud	MÁQUINA HERBICIDA Ud. Máquina herbicida con depósito de polietileno roto moldeado de 400 l. Bomba de pistón. Mando con válvula. Barra pulverizador regulable de 3 jets. Tracción con la toma de fuerza.	1.236,60
			MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
D005D	Ud	CARRO RECOLECCIÓN Ud. Carro para recolectar fruta con motor de 3 cilindros y caja de avance hidrostático por inversor. Dirección hidráulica en el eje delantero. Elevador anterior y posterior para carga de palots hidráulico, plataforma delantera fija extensible en anchura. Elevación plataforma por electroválvulas. Equipado con compresor para poda.	23.400,00
			VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS EUROS
D006D	Ud	ELEVADOR HIDRÁULICO Ud. Elevador hidráulico a los 3 puntos del tractor, con movimientos hidráulicos elevación y descenso, desplazamiento izquierda y derecha.	2.176,20
			DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
D007D	Ud	RASTRILLO LEÑA Ud. Alineador de restos de poda frontal. Regulación de la altura de trabajo. Cabezal barredora de tipo flotante con 5 dedos fijos de nylon.	1.386,00
			MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS
D008D	Ud	TRITURADORA LEÑA Ud. Triturador de leña con chasis en chapa antidesgaste de 10 mm. Martillos anti-rotura. Rodillo regulable en altura. Transmisión lateral por tres correas accionado por la toma de fuerza.	3.836,70
			TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
D009D	Ud	EQUIPO PODA Ud. Tijera neumática frutales con corte de 35 mm.	85,50
			OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO E IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS			
SUBCAPÍTULO E01E PREPARACIÓN DEL TERRENO			
0101E	ha	SUBSOLADO Ha. Pase de subsolador para realizar labores profundas. Alquiler tractor 160 CV y subsolador de 3 rejas, incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	69,36
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0102E	ha	PASE GRADA DISCOS Ha. Pase de grada de 22 discos con tractor de 100 CV, i/p.p. de costes indirectos.	56,10
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0103E	ha	PASE RASTRA Ha. Pase de rastra con tractor de 100 CV incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	33,89
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO E02E REPLANTEO PARCELAS			
0201E	Ha	Replanteo parcelas Ha. Replanteo de parcelas incluido elementos de marcaje.	92,72
		NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO E03E ADQUISICIÓN Y RECPCIÓN DE PLANTONES			
0301E	Ud	ADQUISICIÓN PLANTONES Ud. Adquisición de plantones, incluye trasporte desde vivero.	59.421,12
		CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0302E	Dia	PREPARACIÓN DE PLANTA Comprobación calidad de los plantones.	73,60
		SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO E04E PLANTACIÓN			
0401E	Ha	PLANTACIÓN Ha. Plantación de plantones, con maquina plantadora y tractor de 100 CV.	184,84
		CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO E05E ACTIVIDADES POSTERIORES PLANTCIÓN			
0501E	Ud	ADQUISICIÓN DE POSTES Ud. Postes de madera de 4 y 4,5 m de altura.	3,09
		TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0502E	Ud	EXTENDIDO DE POSTES Ud. Extendido de postes finca con tractor y remolque.	0,29
		CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0503E	Ud	AGUJEROS PARA POSTES Ud. Realización de hoyos entre 70-90 cm de profundidad con un tractor y una hoyadora.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0504E	Ud	IMPLANTACIÓN DE POSTES Ud. Colocación manual de postes en los hoyos.	0,50
		CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0505E	Ha	COLOCACIÓN ALAMBRE Ha. Colocación manual de alambre palmeta incluye accesorios.	165,94
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0506E	Ha	ATADO DE PLANTONES Ha. Atado manual de plantones al sistema de apoyo, incluye elementos de unión.	316,28
		TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0507E	Ha	RIEGO Consumo de agua y canón sobre el uso de instalaciones de riego.	4,00
		CUATRO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO A ADECUACIÓN PARCELA			
A01A	MI	DESMONTE DE ESPUENDAS	
		MI. Desmonte de espaldas con retroexcavadora incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	0,74
		Maquinaria.....	1,30
		TOTAL PARTIDA	2,04
A02A	MI	PASE DE TRAÍLLA	
		MI. Pase de trailla con tractor de 100 CV incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	1,23
		Maquinaria.....	0,25
		Resto de obra y materiales	0,49
		TOTAL PARTIDA	1,97

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO B NAVE-ALMACÉN			
SUBCAPÍTULO B01B MOVIMIENTO DE TIERRAS			
D38AN015	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.	
		Maquinaria.....	0,43
		TOTAL PARTIDA	0,43
D38AP010	M3	EXCAV/TTE. T. VEGET. M/MECÁNICOS M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra	0,30
		Maquinaria.....	0,80
		TOTAL PARTIDA	1,10
D02EP051	M3	EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	0,44
		Maquinaria.....	3,19
		TOTAL PARTIDA	3,63
D38AP032	M3	EXCAV/TTE. ZANJA SIN CLASIF. M/MEC. M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos incluso carga y transporte a vertedero.	
		Mano de obra	1,18
		Maquinaria.....	1,06
		Resto de obra y materiales	0,02
		TOTAL PARTIDA	2,26
SUBCAPÍTULO B02B RED SANEAMIENTO			
D03DB105	Ud	ARQUETA POLIPROPILENO 30X30 cm. Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30x30 cm, JIMTEN 34002, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra	15,10
		Resto de obra y materiales	34,12
		TOTAL PARTIDA	49,22
D25NA130	MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
		Mano de obra	3,36
		Resto de obra y materiales	7,02
		TOTAL PARTIDA	10,38
D25NP010	MI	CANALÓN DE PVC D= 125 mm. MI. Canalón de PVC de 12,5 cm. de diámetro fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
		Mano de obra	7,31
		Resto de obra y materiales	4,62
		TOTAL PARTIDA	11,93

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D25NA115	MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 63 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
		Mano de obra	4,47
		Resto de obra y materiales	4,77
		TOTAL PARTIDA	9,24
SUBCAPÍTULO B03B CIMENTACIONES			
D04GE303	M3	HORM. H-250 ZAN. V. G. CEN. M3. Hormigón en masa H-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido con pluma-grua, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra	11,60
		Resto de obra y materiales	98,92
		TOTAL PARTIDA	110,52
SUBCAPÍTULO B04B ESTRUCTURAS			
D05AG210	MI	REDONDO D=14 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 14 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	
		Mano de obra	1,49
		Resto de obra y materiales	0,16
		TOTAL PARTIDA	1,65
D05AG212	MI	REDONDO D=12 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 12 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	
		Mano de obra	1,49
		Resto de obra y materiales	0,12
		TOTAL PARTIDA	1,61
D05AA001	Kg	ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	
		Mano de obra	0,34
		Resto de obra y materiales	1,12
		TOTAL PARTIDA	1,46
D05AG021	Ud	PLACA ANCLAJE A-42b 30x20x1,5 cm. Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x20x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm. de diámetro y 32 cm. de longitud total, soldadas, taladro central, colocada sobre dado de hormigón HM-20/P/20/ I Nm/mm2, realizado en apoyos aislados.	
		Mano de obra	8,56
		Resto de obra y materiales	9,41
		TOTAL PARTIDA	17,97

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D05AG022	Ud	PLACA APOYO A-42b 30x6x1,5 cm. Ud. Placa de apoyo para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 15 mm. de espesor y 30x6 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento 1/6, i/replanteo y nivelado.	
		Mano de obra	2,88
		Resto de obra y materiales	3,03
		TOTAL PARTIDA	5,91

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO B05B SOLERAS Y PAVIMENTOS			
D04PK160	M2	SOLERA HOR. HM-25/P/20 e=15 cm. Cen. M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ Ila N/mm2 Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Con mallazo. Según EHE.	
		Mano de obra	6,47
		Resto de obra y materiales	13,95
		TOTAL PARTIDA	20,42
SUBCAPÍTULO B06B ALBAÑILERIA			
APARTADO B061B CERRAMIENTO			
D07DH20	M2	FÁB. LADR. 1/2 p. PRENSA. 29/2,5 BAST. M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo prensado rojo de 24X12X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento (BL-II 42,5 R), cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de roturas, aplomado, nivelado, llagueado de 2,5 cm. y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	
		Mano de obra	36,00
		Resto de obra y materiales	38,66
		TOTAL PARTIDA	74,66
D07AG015	M2	MURO BLOQUE HORM. ARM. 40x24x20 M2. Muro de bloque huecos FACOSA de hormigón gris de 40x24x20, para posterior terminación, incluso armadura vertical formada por 2 redondos de D=8mm. por cada ml., y armadura horizontal formada por dos redondos de D=8mm. por cada fila de bloques, relleno con hormigón HA-25/P/20/I y recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, vertido, colocado, vibrado y rejuntado, según CTE/ DB-SE-F.	
		Mano de obra	12,00
		Resto de obra y materiales	31,58
		TOTAL PARTIDA	43,58
APARTADO B062B TABIQUERIA			
D10AA202	M2	TABIQUE RASILLÓN 30X15X7 cm. M2. Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra	9,94
		Resto de obra y materiales	4,98
		TOTAL PARTIDA	14,92
D14AA001	M2	FALSO TECHO DE ESCAYOLA LISA M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.	
		Mano de obra	10,43
		Resto de obra y materiales	3,20
		TOTAL PARTIDA	13,63

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO B07B CUBIERTAS			
D08CA001	M2	CUB. FIBROCEM. GRANONDA NATURAL M2. Cubierta de placas de fibrocemento sin amianto Naturvex Granonda de URALITA, color natural, sobre cualquier tipo de correa estructural (no incluida), i/p.p. de solapes, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc. y costes indirectos.	
		Mano de obra	3,24
		Resto de obra y materiales	13,98
		TOTAL PARTIDA	17,22
D05AA001	Kg	ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	
		Mano de obra	0,34
		Resto de obra y materiales	1,12
		TOTAL PARTIDA	1,46
D05AA010	Kg	ACERO A-42b EN CERCHAS Kg. Acero laminado A-42b en cerchas i/p.p. de despuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según NTE-EA y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	
		Mano de obra	0,72
		Resto de obra y materiales	1,12
		TOTAL PARTIDA	1,84
D05AG212	MI	REDONDO D=12 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 12 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	
		Mano de obra	1,49
		Resto de obra y materiales	0,12
		TOTAL PARTIDA	1,61
SUBCAPÍTULO B08B CARPINTERÍA METÁLICA			
D21AD010	M2	PUERTA CHAPA M2. Puerta abatible chapa en su color de 13 micras con cerco y hoja de 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, con zócalo inferior ciego de 40 cm., herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Con dintel.	
		Mano de obra	5,75
		Resto de obra y materiales	80,52
		TOTAL PARTIDA	86,27
D23AE151	M2	PUERTA BASCULANTE CONTRAPESO M2. Puerta basculante plegable de contrapeso, a base de bastidor formado por tubos rectangulares de acero y chapa tipo Pegaso con cerco de perfil angular metálico, provisto de una garra por metro lineal, guías, cajón de alojamiento, contrapesos, cierre y demás accesorios, totalmente instalada. Incluye puerta peatona de 1x2 m.	
		Mano de obra	14,85
		Resto de obra y materiales	34,77
		TOTAL PARTIDA	49,62
D20CA010	M2	PUERTA PASO LISA PARA PINTAR M2. Puerta de paso con hoja Calabo ó similar, canteada de 35 mm., cerco pino país 7x6 cm., tapajuntas pino 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados.	
		Mano de obra	24,15
		Resto de obra y materiales	41,69
		TOTAL PARTIDA	65,84

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D21GJ010	M2	VENT. ABAT. ALUM. 50X40 LACADO	
		M2. Ventana abatible de aluminio lacado, con cerco y hoja de 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Con dintel.	
		Mano de obra	5,75
		Resto de obra y materiales	43,00
		TOTAL PARTIDA	48,75

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO B09B FONTANERÍA			
D25AN025	MI	ACOMET. PE-AL-PEXc T. BLUE 25 mm. Ml. Acometida a la red general con tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 25 x 2,5 mm. de espesor, en rollo de 50 m., WAVIN - TIGRIS BLUE, en instalaciones de agua fría, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX, protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	
		Mano de obra	0,31
		Resto de obra y materiales	4,83
		TOTAL PARTIDA	5,14
D25AN032	MI	ACOMET. PE-AL-PEXc T. BLUE 32 mm. Ml. Acometida a la red general con tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 32 x 3,0 mm. de espesor, WAVIN - TIGRIS BLUE, en instalaciones de agua fría, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX, protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	
		Mano de obra	1,55
		Resto de obra y materiales	8,42
		TOTAL PARTIDA	9,97
D26DD010	Ud	PLATO DUCHA ONTARIO 80X80 BLANCO Ud. Plato de ducha de Roca modelo Ontario en porcelana color blanco de 80x80 cm., con mezclador de Roca modelo Victoria Plus cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,50
		Resto de obra y materiales	165,01
		TOTAL PARTIDA	180,51
D26FE001	Ud	LAVAMANOS IBIS 44X31 BLANCO Ud. Lavamanos de Roca modelo Ibis de 44x31 cm. en blanco, con mezclador de lavabo Victoria Plus de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	
		Mano de obra	15,50
		Resto de obra y materiales	78,27
		TOTAL PARTIDA	93,77
D26LA001	Ud	INODORO VICTORIA T. ALTO BLANCO Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque alto en blanco, con cisterna en plástico, mecanismo, tapa asiento en plástico, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 63 mm., totalmente instalado.	
		Mano de obra	23,25
		Resto de obra y materiales	116,63
		TOTAL PARTIDA	139,88
D26SA041	Ud	TERMO ELÉCTRICO 100 l. JUNKERS Ud. Termo eléctrico vertical para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 100-1 E, con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 1,8 Kw. Termostato exterior regulable entre 35°C y 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 232 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte inferior de un esmalte especial vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 6 Kg/cm2. Dimensiones 450 mm. de diámetro y 910 mm. de altura.	
		Mano de obra	27,13
		Resto de obra y materiales	273,84
		TOTAL PARTIDA	300,97

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO B10B INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
D27AC001	Ud	GASTOS TRAMITAC.-CONTRATAC./KW Ud. Gastos tramitación contratación por Kw. con la Compañía para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, incluido derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono.	
		Resto de obra y materiales	51,00
		TOTAL PARTIDA	51,00
D27EE230	MI	LÍN. GEN. ALIMENT. (SUBT.) 4x16 Cu Ml. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x16 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dext= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	
		Mano de obra	4,57
		Resto de obra y materiales	17,73
		TOTAL PARTIDA	22,30
D27FA006	Ud	ARMARIO B/T 1 SUMINIS. VIVIENDAS Ud. Unidad de armario exterior de B/T para un suministro de viviendas sin reparto, trifásico o monofásico, incluido armario de envolvente de poliester reforzado con fibra de vidrio, peana-protección prefabricada en hormigón armado, tubo PVC de D=50 y pernos de anclaje para uso en viviendas unifamiliares o chalets.(Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 09.	
		Mano de obra	30,40
		Resto de obra y materiales	539,27
		TOTAL PARTIDA	569,67
D27GA001	Ud	TOMA DE TIERRA (PICA) Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	
		Mano de obra	15,20
		Resto de obra y materiales	64,94
		TOTAL PARTIDA	80,14
D38IMU50	Ud	INTERRUPTOR MAG. 63 A, 50 KA TRIP. Ud. Interruptor magnético automático instalado, con relé magnético para protección de motores contra cortocircuitos. Para poder de corte de 50 KA, corriente asignada 63 A, tensión de empleo 380 V, tripolar.	
		Mano de obra	8,25
		Resto de obra y materiales	109,29
		TOTAL PARTIDA	117,54
D38IMU10	Ud	INTERRUPTOR MAG. 10 A, 50 KA BIP. Ud. Interruptor magnético automático instalado, con relé magnético para protección de motores contra cortocircuitos. Para poder de corte de 50 KA, corriente asignada 10 A, tensión de empleo 380 V, bipolar.	
		Mano de obra	6,60
		Resto de obra y materiales	58,75
		TOTAL PARTIDA	65,35
D28AA020	Ud	REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W. Ud. Regleta de superficie de 2x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliester en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	
		Mano de obra	5,83
		Resto de obra y materiales	26,03
		TOTAL PARTIDA	31,86

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D28AA010	Ud	REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	
		Mano de obra	5,83
		Resto de obra y materiales	13,92
		TOTAL PARTIDA	19,75
D38AB023	Ud	REGLETA DE SUPERFICIE 3x36 W. Ud. Regleta de superficie de 3x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	
		Mano de obra	5,83
		Resto de obra y materiales	29,39
		TOTAL PARTIDA	35,22
D38AVM1	Ud	LUM.LAM.HG.125 W. Ud. Luminaria con lámpara de vapor de mercurio color corregido de 125 w. Formada por un reflector en aluminio anodizado con portalámparas E-27 y rácor cáncamo de 3/8"G para su suspensión. Protección IP-20. Clase I. Dimensiones 200 mm, diámetro 335 mm, incluso sujeción, colocación y conexiones.	
		Mano de obra	5,83
		Resto de obra y materiales	24,81
		TOTAL PARTIDA	30,64
D38IS010	Ud	INTERRUPTOR SENCILLO 10 A Ud. Interruptor sencillo de 10 A tipo 2, encastrado.	
		Mano de obra	4,95
		Resto de obra y materiales	1,86
		TOTAL PARTIDA	6,81
D38ISC10	Ud	INTERRUPTOR CONMUTADOR 10 A Ud. Interruptor conmutador de 10 A tipo 2, encastrado.	
		Mano de obra	4,95
		Resto de obra y materiales	2,65
		TOTAL PARTIDA	7,60
D27HT001	Ud	CANALIZACIÓN COMERCIALES Ud. Canalización para locales con guía de alambre galvanizado, sobre tubo PVC corrugado de D=32 mm., totalmente colocada.	
		Mano de obra	6,08
		Resto de obra y materiales	2,72
		TOTAL PARTIDA	8,80
D38ENM1	Ud	ENCHUFE LUZ CON TIERRA C/MEDIA Ud. Instalación de un enchufe para luz con toma de tierra, incluida parte proporcional de línea protegida con tubo corrugado y mecanismo de calidad media (en el interior del local desde caja de empalme).	
		Mano de obra	4,95
		Resto de obra y materiales	4,35
		TOTAL PARTIDA	9,30
D38ENA1	Ud	ENCHUFE LUZ CON TIERRA C/ALTA Ud. Instalación de un enchufe para fuerza con toma de tierra, incluida parte proporcional de línea protegida con tubo corrugado y mecanismo de calidad alta (en el interior del local desde caja de empalme).	
		Mano de obra	4,95
		Resto de obra y materiales	31,60

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	36,55
D39CC15	MI	CABLE RV-0,6/1KV CU 3X1,5 INS. Ml. Cable RV-0,6/1KV de cobre, bipolar con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de vinilo (PVC-ST2), sección nominal 2x1,5m2, dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089, instalado.	
		Mano de obra	3,65
		Resto de obra y materiales	0,82
		TOTAL PARTIDA	4,47
D39CC25	MI	CABLE RV-0,6/1KV CU 4X2,5 INS. Ml. Cable RV-0,6/1KV de cobre, tripolar con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de vinilo (PVC-ST2), sección nominal 3x2,5m2, dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089, instalado.	
		Mano de obra	3,65
		Resto de obra y materiales	1,49
		TOTAL PARTIDA	5,14

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO C SISTEMA DE RIEGO			
SUBCAPÍTULO C01C MOVIMIENTO DE TIERRAS			
0101C	M3	EXCAV/TTE. ZANJA SIN CLASIF. M/MEC. M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos, y tapado posterior de la misma.	
		Mano de obra	1,18
		Maquinaria.....	1,06
		Resto de obra y materiales	0,02
		TOTAL PARTIDA	2,26
SUBCAPÍTULO C02C TUBERÍA PRIMARIA Y ACCESORIOS			
0201C	MI	TUBERÍA PVC D= 180 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	9,83
		TOTAL PARTIDA	10,27
0202C	Ud	TÉS IGUALES 180 MM Ud. Suministro y montaje de tés iguales a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN: 180 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,29
		Resto de obra y materiales	54,41
		TOTAL PARTIDA	54,70
0203C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 180-160 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 180-160 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	17,51
		TOTAL PARTIDA	17,66
SUBCAPÍTULO C03C TUBERÍAS SECUNDARIAS Y ACCESORIOS			
0301C	MI	TUBERÍA PVC D= 180 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	9,83
		TOTAL PARTIDA	10,27
0302C	MI	TUBERÍA PVC D= 160 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 160 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	7,90
		TOTAL PARTIDA	8,34
0303C	MI	TUBERÍA PVC D= 140 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 140 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	6,87
		TOTAL PARTIDA	7,31
0304C	MI	TUBERÍA PVC D= 125 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 125 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	4,87
		TOTAL PARTIDA	5,31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0305C	MI	TUBERÍA PVC D= 75 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 75 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	2,33
		TOTAL PARTIDA	2,77
0306C	MI	TUBERÍA PVC D= 63 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 63 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	1,68
		TOTAL PARTIDA	2,12
0307C	Ud	CODO HEMBRA 63 MM Ud. Suministro y montaje de codo hembra-hembra 90° de PVC con unión encolada. DN 63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	3,86
		TOTAL PARTIDA	4,01
0308C	Ud	TÉS REDUCIDAS 125-75 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 125-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,29
		Resto de obra y materiales	33,98
		TOTAL PARTIDA	34,27
0309C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 125-63 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 125-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	12,34
		TOTAL PARTIDA	12,49
0310C	Ud	TÉS REDUCIDAS 125-63 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 125-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,29
		Resto de obra y materiales	33,98
		TOTAL PARTIDA	34,27
0311C	Ud	TÉS REDUCIDAS 75-50 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 75-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,29
		Resto de obra y materiales	9,07
		TOTAL PARTIDA	9,36
0312C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 75-63 MM	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	1,38
		TOTAL PARTIDA	1,53
0313C	Ud	TÉS IGUALES 180 MM Ud. Suministro y montaje de té iguales a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN: 180 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,29
		Resto de obra y materiales	54,41
		TOTAL PARTIDA	54,70

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0314C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 180-110 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 180-110 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,15
			Resto de obra y materiales 18,32
			TOTAL PARTIDA 18,47
0315C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 110-90 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,15
			Resto de obra y materiales 6,39
			TOTAL PARTIDA 6,54
0316C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 110-63 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,15
			Resto de obra y materiales 4,59
			TOTAL PARTIDA 4,74
0317C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 110-50 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,15
			Resto de obra y materiales 4,59
			TOTAL PARTIDA 4,74
0318C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 110-75 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,15
			Resto de obra y materiales 4,59
			TOTAL PARTIDA 4,74
0319C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 180-160 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 180-160 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,15
			Resto de obra y materiales 21,86
			TOTAL PARTIDA 22,01
0320C	Ud	TÉS REDUCIDAS 160-90 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 160-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,29
			Resto de obra y materiales 51,14
			TOTAL PARTIDA 51,43
0321C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 160-140 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 160-140 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,15
			Resto de obra y materiales 9,31
			TOTAL PARTIDA 9,46
0322C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 90-75 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	Mano de obra 0,15
			Resto de obra y materiales 3,83
			TOTAL PARTIDA 3,98

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0323C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 90-63 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	2,18
		TOTAL PARTIDA	2,33
0224C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 160-125 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 160-125 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	9,31
		TOTAL PARTIDA	9,46
0225C	Ud	TÉS REDUCIDAS 140-90 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 140-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,29
		Resto de obra y materiales	37,88
		TOTAL PARTIDA	38,17
0226C	Ud	REDUCCIÓN CÓNICA 140-75 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 140-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	8,38
		TOTAL PARTIDA	8,53
SUBCAPÍTULO C04C TUBERÍAS TERCIARIAS Y ACCESORIOS			
0401C	MI	TUBERÍA PVC D= 90 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 90 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	3,29
		TOTAL PARTIDA	3,73
0402C	MI	TUBERÍA PVC D= 75 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 75 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	2,33
		TOTAL PARTIDA	2,77
0403C	MI	TUBERÍA PVC D= 63 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	1,68
		TOTAL PARTIDA	2,12
0404C	MI	TUBERÍA PVC D= 50 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión encolada de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión, i/p.p. de elementos especiales enlace. Cumple especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	1,22
		TOTAL PARTIDA	1,66

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0405C	MI	TUBERÍA PVC D= 40 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión encolada de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión, i/p.p. de elementos especiales enlace. Cumple especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	
		Mano de obra	0,44
		Resto de obra y materiales	1,04
		TOTAL PARTIDA	1,48
0406C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 50-40 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 50-40 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	1,03
		TOTAL PARTIDA	1,18
0407C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 63-50 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 63-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	1,38
		TOTAL PARTIDA	1,53
0408C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 75-63 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 75-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	2,86
		TOTAL PARTIDA	3,01
0409C	Ud	CASQUILLO REDUCTOR 90-75 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	3,83
		TOTAL PARTIDA	3,98
0410C	Ud	VÁLVULA HIDRÁULICA Ud. Suministro e instalación de válvula hidráulica 90° 30", con apertura manual por solenoide.	
		Mano de obra	0,59
		Resto de obra y materiales	72,00
		TOTAL PARTIDA	72,59
0411C	MI	MINITUBO MANDO VÁLVULAS Ml. Suministro e instalación de minitubo mando válvulas de 8*5,5 mm.	
		Mano de obra	0,29
		Resto de obra y materiales	0,11
		TOTAL PARTIDA	0,40
0412C	Ud	DESAGÜE TUBERÍAS Ud. Montaje e instalación de tubo desagüe de PVC con tapón extraíble, colocado sobre tierra.	
		Mano de obra	0,59
		Resto de obra y materiales	4,87
		TOTAL PARTIDA	5,46
SUBCAPÍTULO C05C LATERALES			
C0501C	MI	TUBERÍA GOTEÓ 20 MM Ml. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de 20 mm de diámetro con goteros autocompensantes de 4 l/h., i/ p.p. de piezas especiales.	
		Mano de obra	0,42
		Resto de obra y materiales	0,41
		TOTAL PARTIDA	0,83

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
C0502C	MI	TUBERÍA GOTEO 16 MM MI. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de 16 mm de diámetro con goteros autocompensantes de 4 l/h., i/ p.p. de piezas especiales.	
		Mano de obra	0,42
		Resto de obra y materiales	0,30
		TOTAL PARTIDA	0,72
SUBCAPÍTULO C06C CABEZAL DE RIEGO			
APARTADO C061C EQUIPO DE FILTRADO			
0611C	Ud	FILTRO DE MALLA Ud. Suministro y montaje de filtro de malla autolimpiante, con mallas de acero inoxidable y con carcasa de acero al carbono. Con presión mínima de trabajo 2 bar y máxima 10 bar. Para caudal de entrada de 32 l/sg.	
		Mano de obra	8,82
		Resto de obra y materiales	5.555,00
		TOTAL PARTIDA	5.563,82
APARTADO C062C EQUIPO DE FERTIRRIGACIÓN			
0621C	Ud	DEPÓSITO 1000 L Ud. Suministro y montaje de depósito cilíndrico de poliéster y fibra de vidrio para uso agrícola de capacidad 1000 l. 0,8 m de diámetro y 0,55 de altura. Compuesto por una tapa, un visor numerado de líquidos y una salida de PVC.	
		Mano de obra	6,55
		Resto de obra y materiales	60,00
		TOTAL PARTIDA	66,55
0623C	Ud	BOMBA INYECTORA HIDRÁULICA + FILTRO Ud. Suministro, montaje y comprobación de inyector de fertilizantes y productos químicos hidráulico. Compuesto por una válvula manual, un acople de unión, un filtro, un desconector automático, una válvula manual de línea de inyección y un desagüe de agua.	
		Mano de obra	10,83
		Resto de obra y materiales	440,00
		TOTAL PARTIDA	450,83
APARTADO C063C PROGRAMADOR DE RIEGO			
0631C	Ud	PROGRAMADOR DE RIEGO Ud. Suministro e instalación de programador electrónico de 20 estaciones digital, con transformador incorporado y montaje.	
		Mano de obra	22,42
		Resto de obra y materiales	581,60
		TOTAL PARTIDA	604,02
APARTADO C064C OTROS			
0641C	Ud	MANÓMETRO GLICERINA Ud. Suministro e instalación de manómetro glicerina de 10 atm.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	10,90
		TOTAL PARTIDA	11,05
0642C	Ud	SOLENOIDES Ud. Suministro e instalación de solenoides incluido panel.	
		Mano de obra	0,59
		Resto de obra y materiales	26,00
		TOTAL PARTIDA	26,59

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0643C	Ud	VENTOSA Ud. Suministro e instalación de ventosa D. 1".	Mano de obra 0,59
			Resto de obra y materiales 30,12
			TOTAL PARTIDA 30,71
0644C	Ud	VÁLVULA ANITRETORNO Ud. Suministro e instalación de válvula antiretorno.	Mano de obra 0,59
			Resto de obra y materiales 35,41
			TOTAL PARTIDA 36,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO D ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA			
D001D	Ud	TRACTOR FRUTERO 75 CV Ud. Tractor frutero de doble tracción con cabina y aire acondicionado.	
		Maquinaria.....	23.400,00
		TOTAL PARTIDA	23.400,00
D002D	Ud	DESBROZADORA HIERBA Ud. Segadora de doble disco adaptable a todo tipo de plantaciones con diferentes modelos y medidas.	
		Maquinaria.....	2.520,00
		TOTAL PARTIDA	2.520,00
D003D	Ud	ATOMIZADOR Ud. Atomizador con depósito de 1000 l de polietileno de alta densidad. Accionado por la toma de fuerza, con ventiladores de dos velocidades de acero inoxidable de 20 palas.	
		Maquinaria.....	5.732,10
		TOTAL PARTIDA	5.732,10
D004D	Ud	MÁQUINA HERBICIDA Ud. Máquina herbicida con depósito de polietileno roto moldeado de 400 l. Bomba de pistón. Mando con válvula. Barra pulverizador regulable de 3 jets. Tracción con la toma de fuerza.	
		Maquinaria.....	1.236,60
		TOTAL PARTIDA	1.236,60
D005D	Ud	CARRO RECOLECCIÓN Ud. Carro para recolectar fruta con motor de 3 cilindros y caja de avance hidrostático por inversor. Dirección hidráulica en el eje delantero. Elevador anterior y posterior para carga de palots hidráulico, plataforma delantera fija extensible en anchura. Elevación plataforma por electroválvulas. Equipado con compresor para poda.	
		Maquinaria.....	23.400,00
		TOTAL PARTIDA	23.400,00
D006D	Ud	ELEVADOR HIDRÁULICO Ud. Elevador hidráulico a los 3 puntos del tractor, con movimientos hidráulicos elevación y descenso, desplazamiento izquierda y derecha.	
		Maquinaria.....	2.176,20
		TOTAL PARTIDA	2.176,20
D007D	Ud	RASTRILLO LEÑA Ud. Alineador de restos de poda frontal. Regulación de la altura de trabajo. Cabezal barredora de tipo flotante con 5 dedos fijos de nylon.	
		Maquinaria.....	1.386,00
		TOTAL PARTIDA	1.386,00
D008D	Ud	TRITURADORA LEÑA Ud. Triturador de leña con chasis en chapa antidesgaste de 10 mm. Martillos anti-rotura. Rodillo regulable en altura. Transmisión lateral por tres correas accionado por la toma de fuerza.	
		Maquinaria.....	3.836,70
		TOTAL PARTIDA	3.836,70
D009D	Ud	EQUIPO PODA Ud. Tijera neumática frutales con corte de 35 mm.	
		Maquinaria.....	85,50
		TOTAL PARTIDA	85,50

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO E IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS			
SUBCAPÍTULO E01E PREPARACIÓN DEL TERRENO			
0101E	ha	SUBSOLADO Ha. Pase de subsolador para realizar labores profundas. Alquiler tractor 160 CV y subsolador de 3 rejas, incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	25,16
		Maquinaria.....	44,20
		TOTAL PARTIDA	69,36
0102E	ha	PASE GRADA DISCOS Ha. Pase de grada de 22 discos con tractor de 100 CV, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	29,60
		Maquinaria.....	7,00
		Resto de obra y materiales	19,50
		TOTAL PARTIDA	56,10
0103E	ha	PASE RASTRA Ha. Pase de rastra con tractor de 100 CV incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	18,20
		Maquinaria.....	3,69
		Resto de obra y materiales	12,00
		TOTAL PARTIDA	33,89
SUBCAPÍTULO E02E REPLANTEO PARCELAS			
0201E	Ha	Replanteo parcelas Ha. Replanteo de parcelas incluido elementos de marcaje.	
		Mano de obra	92,72
		TOTAL PARTIDA	92,72
SUBCAPÍTULO E03E ADQUISICIÓN Y RECPCIÓN DE PLANTONES			
0301E	Ud	ADQUISICIÓN PLANTONES Ud. Adquisición de plantones, incluye transporte desde vivero.	
		Resto de obra y materiales	59,421,12
		TOTAL PARTIDA	59,421,12
0302E	Dia	PREPARACIÓN DE PLANTA Comprobación calidad de los plantones.	
		Mano de obra	73,60
		TOTAL PARTIDA	73,60
SUBCAPÍTULO E04E PLANTACIÓN			
0401E	Ha	PLANTACIÓN Ha. Plantación de plantones, con maquina plantadora y tractor de 100 CV.	
		Mano de obra	132,80
		Maquinaria.....	12,00
		Resto de obra y materiales	40,04
		TOTAL PARTIDA	184,84

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO E05E ACTIVIDADES POSTERIORES PLANTCIÓN			
0501E	Ud	ADQUISICIÓN DE POSTES Ud. Postes de madera de 4 y 4,5 m de altura.	
		Resto de obra y materiales	3,09
		TOTAL PARTIDA	3,09
0502E	Ud	EXTENDIDO DE POSTES Ud. Extendido de postes finca con tractor y remolque.	
		Mano de obra	0,21
		Resto de obra y materiales	0,08
		TOTAL PARTIDA	0,29
0503E	Ud	AGUJEROS PARA POSTES Ud. Realización de hoyos entre 70-90 cm de profundidad con un tractor y una hoyadora.	
		Mano de obra	0,15
		Maquinaria	0,02
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA	0,27
0504E	Ud	IMPLANTACIÓN DE POSTES Ud. Colocación manual de postes en los hoyos.	
		Mano de obra	0,50
		TOTAL PARTIDA	0,50
0505E	Ha	COLOCACIÓN ALAMBRE Ha. Colocación manual de alambre palmeta incluye accesorios.	
		Mano de obra	67,20
		Resto de obra y materiales	98,74
		TOTAL PARTIDA	165,94
0506E	Ha	ATADO DE PLANTONES Ha. Atado manual de plantones al sistema de apoyo, incluye elementos de unión.	
		Mano de obra	294,40
		Resto de obra y materiales	21,88
		TOTAL PARTIDA	316,28
0507E	Ha	RIEGO Consumo de agua y canón sobre el uso de instalaciones de riego.	
		Resto de obra y materiales	4,00
		TOTAL PARTIDA	4,00

PRESUPUESTO PLANTACIÓN Y AÑOS IMPRODUCTIVOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO E IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS				
SUBCAPÍTULO E01E PREPARACIÓN DEL TERRENO				
0101E	ha SUBSOLADO Ha. Pase de subsolador para realizar labores profundas. Alquiler tractor 160 CV y subsolador de 3 rejas, incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	41,92	69,36	2.907,57
0102E	ha PASE GRADA DISCOS Ha. Pase de grada de 22 discos con tractor de 100 CV, i/p.p. de costes indirectos.	20,96	56,10	1.175,86
0103E	ha PASE RASTRA Ha. Pase de rastra con tractor de 100 CV incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	20,96	33,89	710,33
TOTAL SUBCAPÍTULO E01E PREPARACIÓN DEL TERRENO				4.793,76
SUBCAPÍTULO E02E REPLANTEO PARCELAS				
0201E	Ha Replanteo parcelas Ha. Replanteo de parcelas incluido elementos de marcaje.	20,96	92,72	1.943,41
TOTAL SUBCAPÍTULO E02E REPLANTEO PARCELAS				1.943,41
SUBCAPÍTULO E03E ADQUISICIÓN Y RECPCIÓN DE PLANTONES				
0301E	Ud ADQUISICIÓN PLANTONES Ud. Adquisición de plantones, incluye transporte desde vivero.	1,00	59.421,12	59.421,12
0302E	Dia PREPARACIÓN DE PLANTA Comprobación calidad de los plantones.	1,00	73,60	73,60
TOTAL SUBCAPÍTULO E03E ADQUISICIÓN Y RECPCIÓN DE PLANTONES.....				59.494,72
SUBCAPÍTULO E04E PLANTACIÓN				
0401E	Ha PLANTACIÓN Ha. Plantación de plantones, con maquina plantadora y tractor de 100 CV.	18,90	184,84	3.493,48
TOTAL SUBCAPÍTULO E04E PLANTACIÓN				3.493,48

PRESUPUESTO PLANTACIÓN Y AÑOS IMPRODUCTIVOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO E05E ACTIVIDADES POSTERIORES PLANTCIÓN				
0501E	Ud ADQUISICIÓN DE POSTES Ud. Postes de madera de 4 y 4,5 m de altura.	2.673,00	3,09	8.259,57
0502E	Ud EXTENDIDO DE POSTES Ud. Extendido de postes finca con tractor y remolque.	2.673,00	0,29	775,17
0503E	Ud AGUJEROS PARA POSTES Ud. Realización de hoyos entre 70-90 cm de profundidad con un tractor y una hoyadora.	2.673,00	0,27	721,71
0504E	Ud IMPLANTACIÓN DE POSTES Ud. Colocación manual de postes en los hoyos.	2.673,00	0,50	1.336,50
0505E	Ha COLOCACIÓN ALAMBRE Ha. Colocación manual de alambre palmeta incluye accesorios.	18,90	165,94	3.136,27
0506E	Ha ATADO DE PLANTONES Ha. Atado manual de plantones al sistema de apoyo, incluye elementos de unión.	18,90	316,28	5.977,69
0507E	Ha RIEGO Consumo de agua y canón sobre el uso de instalaciones de riego.	18,90	4,00	75,60
TOTAL SUBCAPÍTULO E05E ACTIVIDADES POSTERIORES PLANTCIÓN				20.282,51
TOTAL CAPÍTULO E IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS				90.007,88

PRESUPUESTO PLANTACIÓN Y AÑOS IMPRODUCTIVOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO F AÑO 1				
SUBCAPÍTULO F01F MANTENIMIENTO DEL SUELO				
0101F	Ud COLOCACIÓN PROTECTORES HERBICIDA Ud. Colocación de protectores herbicida en plantas, incluye material.	34.542,00	0,32	11.053,44
0102F	Ha APLICACIÓN DE HERBICIDA Ha. Aplicación herbicida en filas de plantación, incluye materia prima.	4,79	40,02	191,70
0103F	Ha SIEGA CUBIERTA VEGETAL Ha. Siega cubierta vegetal con medios mecánicos.	56,70	22,13	1.254,77
TOTAL SUBCAPÍTULO F01F MANTENIMIENTO DEL SUELO				
12.499,91				
SUBCAPÍTULO F02F TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS				
0201F	Ha TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS Ha. Aplicación de fungicidas e insecticidas, incluye materias primas.	56,70	56,30	3.192,21
TOTAL SUBCAPÍTULO F02F TRATAMIENTOS				
FITOSANITARIOS				3.192,21
SUBCAPÍTULO F03F PODA				
0301F	Ha FORMACIÓN PLANTAS Y TUTORAGE Ha. Formación de plantas y tutorage, incluye elementos instalación de apoyo.	18,90	566,69	10.710,44
0302F	Ha PODA Y FORMACIÓN Ha. Poda y formación manual de plantones.	18,90	368,00	6.955,20
0303F	Ha RECOGIDA DE LEÑA Ha. Pase de rastrillo.	18,90	22,13	418,26
0304F	Ha PICAR LEÑA	18,90	20,19	381,59
TOTAL SUBCAPÍTULO F03F PODA				18.465,49

PRESUPUESTO PLANTACIÓN Y AÑOS IMPRODUCTIVOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO F04F OTROS			
0401F	kw ENERGÍA ELÉCTRICA	1,00	144,00	144,00
0402F	Ud SEGURO MAQUINARIA	1,00	640,30	640,30
0403F	Ud MANTENIMIENTO MAQUINARIA	1,00	320,15	320,15
0404F	Ud MANTENIMIENTO INSTALACIONES	1,00	209,99	209,99
0405F	Ha CANÓN COMUNIDAD DE REGANTES	20,96	50,00	1.048,00
0406F	Ha CONTRIBUCIÓN RÚSTICA	20,96	32,00	670,72
0407F	Ha RIEGO Consumo de agua y canón sobre el uso de instalaciones de riego.	18,90	32,76	619,16
	TOTAL SUBCAPÍTULO F04F OTROS.....			3.652,32
	TOTAL CAPÍTULO F AÑO 1			37.809,93

PRESUPUESTO PLANTACIÓN Y AÑOS IMPRODUCTIVOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO G AÑO 2				
SUBCAPÍTULO G01G MANTENIMIENTO DEL SUELO				
0102G	Ha APLICACIÓN DE HERBICIDA Ha. Aplicación herbicida en filas de plantación, incluye materia prima.	4,79	40,02	191,70
0103G	Ha SIEGA CUBIERTA VEGETAL Ha. Siega cubierta vegetal con medios mecánicos.	56,70	22,13	1.254,77
TOTAL SUBCAPÍTULO G01G MANTENIMIENTO DEL SUELO				1.446,47
SUBCAPÍTULO G02G TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS				
0201G	Ha TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS Ha. Aplicación de fungicidas e insecticidas, incluye materias primas.	56,70	56,30	3.192,21
TOTAL SUBCAPÍTULO G02G TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS				3.192,21
SUBCAPÍTULO G03G PODA				
0301G	Ha PODA Y FORMACIÓN Ha. Poda y formación manual de plantones.	18,90	368,00	6.955,20
0302G	Ha RECOGIDA DE LEÑA Ha. Pase de rastrillo.	18,90	22,13	418,26
0303G	Ha PICAR LEÑA	18,90	20,19	381,59
TOTAL SUBCAPÍTULO G03G PODA.....				7.755,05
SUBCAPÍTULO G04G OTROS				
0401G	kw ENERGÍA ELÉCTRICA	1,00	144,00	144,00
0402G	Ud SEGURO MAQUINARIA	1,00	640,30	640,30
0403G	Ud MANTENIMIENTO MAQUINARIA	1,00	320,15	320,15
0404G	Ud MANTENIMIENTO INSTALACIONES	1,00	209,99	209,99
0405G	Ha CANÓN COMUNIDAD DE REGANTES	20,96	50,00	1.048,00
0406G	Ha CONTRIBUCIÓN RÚSTICA	20,96	32,00	670,72
0407G	Ha RIEGO Consumo de agua y canón sobre el uso de instalaciones de riego.	18,90	32,76	619,16
TOTAL SUBCAPÍTULO G04G OTROS				3.652,32
TOTAL CAPÍTULO G AÑO 2.....				16.046,05
TOTAL				143.863,86

PRESUPUESTO ADQUISICIÓN MAQUINARIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO D ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA				
D001D	Ud TRACTOR FRUTERO 75 CV Ud. Tractor frutero de doble tracción con cabina y aire acondicionado.	1,00	23.400,00	23.400,00
D002D	Ud DESBROZADORA HIERBA Ud. Segadora de doble disco adaptable a todo tipo de plantaciones con diferentes modelos y medidas.	1,00	2.520,00	2.520,00
D003D	Ud ATOMIZADOR Ud. Atomizador con depósito de 1000 l de polietileno de alta densidad. Accionado por la toma de fuerza, con ventiladores de dos velocidades de acero inoxidable de 20 palas.	1,00	5.732,10	5.732,10
D004D	Ud MÁQUINA HERBICIDA Ud. Máquina herbicida con depósito de polietileno roto moldeado de 400 l. Bomba de pistón. Mando con válvula. Barra pulverizador regulable de 3 jets. Tracción con la toma de fuerza.	1,00	1.236,60	1.236,60
D005D	Ud CARRO RECOLECCIÓN Ud. Carro para recolectar fruta con motor de 3 cilindros y caja de avance hidrostático por inversor. Dirección hidráulica en el eje delantero. Elevador anterior y posterior para carga de palots hidráulico, plataforma delantera fija extensible en anchura. Elevación plataforma por electroválvulas. Equipado con compresor para poda.	1,00	23.400,00	23.400,00
D006D	Ud ELEVADOR HIDRÁULICO Ud. Elevador hidráulico a los 3 puntos del tractor, con movimientos hidráulicos elevación y descenso, desplazamiento izquierda y derecha.	1,00	2.176,20	2.176,20
D007D	Ud RASTRILLO LEÑA Ud. Alineador de restos de poda frontal. Regulación de la altura de trabajo. Cabezal barredora de tipo flotante con 5 dedos fijos de nylon.	1,00	1.386,00	1.386,00
D008D	Ud TRITURADORA LEÑA Ud. Triturador de leña con chasis en chapa antidesgaste de 10 mm. Martillos anti-rotura. Rodillo regulable en altura. Transmisión lateral por tres correas accionado por la toma de fuerza.	1,00	3.836,70	3.836,70
D009D	Ud EQUIPO PODA Ud. Tijera neumática frutales con corte de 35 mm.	4,00	85,50	342,00
TOTAL CAPÍTULO D ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA.....				64.029,60
TOTAL				64.029,60

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO A ADECUACIÓN PARCELA				
A01A	MI DESMONTE DE ESPUENDAS MI. Desmonte de espaldas con retroexcavadora incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	3.687,40	2,04	7.522,30
A02A	MI PASE DE TRÁILLA MI. Pase de trailla con tractor de 100 CV incluye maquinista, i/p.p. de costes indirectos.	3.687,40	1,97	7.264,18
TOTAL CAPÍTULO A ADECUACIÓN PARCELA				14.786,48

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO B NAVE-ALMACÉN				
SUBCAPÍTULO B01B MOVIMIENTO DE TIERRAS				
D38AN015	M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a vertedero.	240,00	0,43	103,20
D38AP010	M3 EXCAV/TTE. T. VEGET. M/MECÁNICOS M3. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	60,00	1,10	66,00
D02EP051	M3 EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	4,42	3,63	16,04
D38AP032	M3 EXCAV/TTE. ZANJA SIN CLASIF. M/MEC. M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos incluso carga y transporte a vertedero.	9,28	2,26	20,97
TOTAL SUBCAPÍTULO B01B MOVIMIENTO DE TIERRAS....				206,21
SUBCAPÍTULO B02B RED SANEAMIENTO				
D03DB105	Ud ARQUETA POLIPROPILENO 30X30 cm. Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 30x30x30 cm, JIMTEN 34002, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	1,00	49,22	49,22
D25NA130	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	15,00	10,38	155,70
D25NP010	MI CANALÓN DE PVC D= 125 mm. MI. Canalón de PVC de 12,5 cm. de diámetro fijado con abrazaderas al tejado, i/pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	47,76	11,93	569,78
D25NA115	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 63 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	6,79	9,24	62,74
TOTAL SUBCAPÍTULO B02B RED SANEAMIENTO				837,44

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B03B CIMENTACIONES				
D04GE303	M3 HORM. H-250 ZAN. V. G. CEN. M3. Hormigón en masa H-25/P/20/ Ila N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en relleno de zanjas de cimentación, i/vertido con pluma-grua, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	12,70	110,52	1.403,60
TOTAL SUBCAPÍTULO B03B CIMENTACIONES				1.403,60
SUBCAPÍTULO B04B ESTRUCTURAS				
D05AG210	MI REDONDO D=14 MM ARRIOSTRAMIENTOS Ml. Redondo macizo diámetro 14 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	90,34	1,65	149,06
D05AG212	MI REDONDO D=12 MM ARRIOSTRAMIENTOS Ml. Redondo macizo diámetro 12 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	240,96	1,61	387,95
D05AA001	Kg ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	2.256,44	1,46	3.294,40
D05AG021	Ud PLACA ANCLAJE A-42b 30x20x1,5 cm. Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x20x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm. de diámetro y 32 cm. de longitud total, soldadas, taladro central, colocada sobre dado de hormigón HM-20/P/20/ I Nm/mm ² , realizado en apoyos aislados.	14,00	17,97	251,58
D05AG022	Ud PLACA APOYO A-42b 30x6x1,5 cm. Ud. Placa de apoyo para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 15 mm. de espesor y 30x6 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento 1/6, i/replanteo y nivelado.	28,00	5,91	165,48
TOTAL SUBCAPÍTULO B04B ESTRUCTURAS				4.248,47

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B05B SOLERAS Y PAVIMENTOS				
D04PK160	M2 SOLERA HOR. HM-25/P/20 e=15 cm. Cen. M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/ Ila N/mm ² Tmax. del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Con mallazo. Según EHE.	240,00	20,42	4.900,80
TOTAL SUBCAPÍTULO B05B SOLERAS Y PAVIMENTOS				4.900,80
SUBCAPÍTULO B06B ALBAÑILERIA				
APARTADO B061B CERRAMIENTO				
D07D120	M2 FÁB. LADR. 1/2 p. PRENSA. 29/2,5 BAST. M2. Fábrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo prensado rojo de 24X12X5 cm., sentado con mortero bastardo de cemento (BL-II 42,5 R), cal y arena de río 1/1/6, i/p.p. de roturas, aplomado, nivelado, llagueado de 2,5 cm. y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según CTE/DB-SE-F.	24,80	74,66	1.851,57
D07AG015	M2 MURO BLOQUE HORM. ARM. 40x24x20 M2. Muro de bloque huecos FACOSA de hormigón gris de 40x24x20, para posterior terminación, incluso armadura vertical formada por 2 redondos de D=8mm. por cada ml., y armadura horizontal formada por dos redondos de D=8mm. por cada fila de bloques, relleno con hormigón HA-25/P/20/I y recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, vertido, colocado, vibrado y rejuntado, según CTE/ DB-SE-F.	235,20	43,58	10.250,02
TOTAL APARTADO B061B CERRAMIENTO				12.101,59
APARTADO B062B TABIQUERIA				
D10AA202	M2 TABIQUE RASILLÓN 30X15X7 cm. M2. Tabique de rasillón dimensiones 30x15x7 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p de replanteo, nivelado, humedecido de las piezas, roturas y medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	76,14	14,92	1.136,01
D14AA001	M2 FALSO TECHO DE ESCAYOLA LISA M2. Falso techo de placas de escayola lisa recibidas con pasta de escayola, incluso realización de juntas de dilatación, repaso de las juntas, montaje y desmontaje de andamiadas, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTC-16.	60,00	13,63	817,80
TOTAL APARTADO B062B TABIQUERIA				1.953,81
TOTAL SUBCAPÍTULO B06B ALBAÑILERIA				14.055,40

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B07B CUBIERTAS				
D08CA001	M2 CUB. FIBROCEM. GRANONDA NATURAL M2. Cubierta de placas de fibrocemento sin amianto Naturvex Granonda de URALITA, color natural, sobre cualquier tipo de correa estructural (no incluida), i/p.p. de solapes, piezas especiales de remate, tornillos o ganchos de fijación, juntas... etc. y costes indirectos.	248,80	17,22	4.284,34
D05AA001	Kg ACERO A-42b EN ESTRUCTURAS Kg. Acero laminado A-42b, en perfiles para vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	2.205,13	1,46	3.219,49
D05AA010	Kg ACERO A-42b EN CERCHAS Kg. Acero laminado A-42b en cerchas i/p.p. de despuntes y dos manos imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado, según NTE-EA y NBE/EA-95. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	916,02	1,84	1.685,48
D05AG212	MI REDONDO D=12 MM ARRIOSTRAMIENTOS MI. Redondo macizo diámetro 12 mm. de acero liso AE-42b laminado en caliente para arriostramiento de correas y/o vigas de fachada, soldado a estructura principal en un extremo y roscado en el otro a tensor de acero galvanizado y p.p. de placas, cortes...etc y mano de imprimación y sin incluir andamiaje si fuera necesario.	48,00	1,61	77,28
TOTAL SUBCAPÍTULO B07B CUBIERTAS.....				9.266,59
SUBCAPÍTULO B08B CARPINTERÍA METÁLICA				
D21AD010	M2 PUERTA CHAPA M2. Puerta abatible chapa en su color de 13 micras con cerco y hoja de 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, con zócalo inferior ciego de 40 cm., herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Con dintel.	4,20	86,27	362,33
D23AE151	M2 PUERTA BASCULANTE CONTRAPESO M2. Puerta basculante plegable de contrapeso, a base de bastidor formado por tubos rectangulares de acero y chapa tipo Pegaso con cerco de perfil angular metálico, provisto de una garra por metro lineal, guías, cajón de alojamiento, contrapesos, cierre y demás accesorios, totalmente instalada. Incluye puerta peatona de 1x2 m.	19,60	49,62	972,55
D20CA010	M2 PUERTA PASO LISA PARA PINTAR M2. Puerta de paso con hoja Calabo ó similar, canteada de 35 mm., cerco pino país 7x6 cm., tapa-juntas pino 7x1,5 cm. para pintar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados.	5,40	65,84	355,54
D21GJ010	M2 VENT. ABAT. ALUM. 50X40 LACADO M2. Ventana abatible de aluminio lacado, con cerco y hoja de 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Con dintel.	7,14	48,75	348,08
TOTAL SUBCAPÍTULO B08B CARPINTERÍA METÁLICA.....				2.038,50

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B09B FONTANERÍA				
D25AN025	<p>MI ACOMET. PE-AL-PEXc T. BLUE 25 mm.</p> <p>MI. Acometida a la red general con tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 25 x 2,5 mm. de espesor, en rollo de 50 m., WAVIN - TIGRIS BLUE, en instalaciones de agua fría, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX, protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.</p>	17,73	5,14	91,13
D25AN032	<p>MI ACOMET. PE-AL-PEXc T. BLUE 32 mm.</p> <p>MI. Acometida a la red general con tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 32 x 3,0 mm. de espesor, WAVIN - TIGRIS BLUE, en instalaciones de agua fría, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX, protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 20 Kg/cm2. de presión, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.</p>	6,38	9,97	63,61
D26DD010	<p>Ud PLATO DUCHA ONTARIO 80X80 BLANCO</p> <p>Ud. Plato de ducha de Roca modelo Ontario en porcelana color blanco de 80x80 cm., con mezclador de Roca modelo Victoria Plus cromada o similar y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.</p>	2,00	180,51	361,02
D26FE001	<p>Ud LAVAMANOS IBIS 44X31 BLANCO</p> <p>Ud. Lavamanos de Roca modelo Ibis de 44x31 cm. en blanco, con mezclador de lavabo Victoria Plus de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.</p>	2,00	93,77	187,54
D26LA001	<p>Ud INODORO VICTORIA T. ALTO BLANCO</p> <p>Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque alto en blanco, con cisterna en plástico, mecanismo, tapa asiento en plástico, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 63 mm., totalmente instalado.</p>	2,00	139,88	279,76
D26SA041	<p>Ud TERMO ELÉCTRICO 100 l. JUNKERS</p> <p>Ud. Termo eléctrico vertical para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 100-1 E, con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 1,8 Kw. Termostato exterior regulable entre 35°C y 70°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 232 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte inferior de un esmalte especial vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antirretorno de 6 Kg/cm2. Dimensiones 450 mm. de diámetro y 910 mm. de altura.</p>	1,00	300,97	300,97
TOTAL SUBCAPÍTULO B09B FONTANERÍA				1.284,03

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO B10B INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
D27AC001	Ud GASTOS TRAMITAC.-CONTRATAC./KW Ud. Gastos tramitación contratación por Kw. con la Compañía para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, incluido derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono.	27,00	51,00	1.377,00
D27EE230	MI LÍN. GEN. ALIMENT. (SUBT.) 4x16 Cu Ml. Línea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 4x16 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dext= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.	19,00	22,30	423,70
D27FA006	Ud ARMARIO B/T 1 SUMINIS. VIVIENDAS Ud. Unidad de armario exterior de B/T para un suministro de viviendas sin reparto, trifásico o monofásico, incluido armario de envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, peana-protección prefabricada en hormigón armado, tubo PVC de D=50 y pernos de anclaje para uso en viviendas unifamiliares o chalets.(Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 09.	1,00	569,67	569,67
D27GA001	Ud TOMA DE TIERRA (PICA) Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	1,00	80,14	80,14
D38IMU50	Ud INTERRUPTOR MAG. 63 A, 50 KA TRIP. Ud. Interruptor magnético automático instalado, con relé magnético para protección de motores contra cortocircuitos. Para poder de corte de 50 KA, corriente asignada 63 A, tensión de empleo 380 V, tripolar.	2,00	117,54	235,08
D38IMU10	Ud INTERRUPTOR MAG. 10 A, 50 KA BIP. Ud. Interruptor magnético automático instalado, con relé magnético para protección de motores contra cortocircuitos. Para poder de corte de 50 KA, corriente asignada 10 A, tensión de empleo 380 V, bipolar.	3,00	65,35	196,05
D28AA020	Ud REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W. Ud. Regleta de superficie de 2x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	2,00	31,86	63,72
D28AA010	Ud REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W. Ud. Regleta de superficie de 1x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	2,00	19,75	39,50
D38AB023	Ud REGLETA DE SUPERFICIE 3x36 W. Ud. Regleta de superficie de 3x36 W SYLVANIA con protección IP 20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm pintado Epoxi poliéster en horno, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	2,00	35,22	70,44

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D38AVM1	Ud LUM.LAM.HG.125 W. Ud. Luminaria con lámpara de vapor de mercurio color corregido de 125 w. Formada por un reflector en aluminio anodizado con portalámparas E-27 y rácor cáncamo de 3/8"G para su suspensión. Protección IP-20. Clase I. Dimensiones 200 mm, diámetro 335 mm, incluso sujeción, colocación y conexiones.	1,00	30,64	30,64
D38IS010	Ud INTERRUPTOR SENCILLO 10 A Ud. Interruptor sencillo de 10 A tipo 2, encastrado.	7,00	6,81	47,67
D38ISC10	Ud INTERRUPTOR CONMUTADOR 10 A Ud. Interruptor conmutador de 10 A tipo 2, encastrado.	4,00	7,60	30,40
D27HT001	Ud CANALIZACIÓN COMERCIALES Ud. Canalización para locales con guía de alambre galvanizado, sobre tubo PVC corrugado de D=32 mm., totalmente colocada.	4,00	8,80	35,20
D38ENM1	Ud ENCHUFE LUZ CON TIERRA C/MEDIA Ud. Instalación de un enchufe para luz con toma de tierra, incluida parte proporcional de línea protegida con tubo corrugado y mecanismo de calidad media (en el interior del local desde caja de empalme).	5,00	9,30	46,50
D38ENA1	Ud ENCHUFE LUZ CON TIERRA C/ALTA Ud. Instalación de un enchufe para fuerza con toma de tierra, incluida parte proporcional de línea protegida con tubo corrugado y mecanismo de calidad alta (en el interior del local desde caja de empalme).	2,00	36,55	73,10
D39CC15	MI CABLE RV-0,6/1KV CU 3X1,5 INS. MI. Cable RV-0,6/1KV de cobre, bipolar con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de vinilo (PVC-ST2), sección nominal 2x1,5m2, dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089, instalado.	75,00	4,47	335,25
D39CC25	MI CABLE RV-0,6/1KV CU 4X2,5 INS. MI. Cable RV-0,6/1KV de cobre, tripolar con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de vinilo (PVC-ST2), sección nominal 3x2,5m2, dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089, instalado.	20,00	5,14	102,80
			TOTAL SUBCAPÍTULO B10B INSTALACIÓN ELÉCTRICA....	3.756,86
TOTAL CAPÍTULO B NAVE-ALMACÉN				41.997,90

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C SISTEMA DE RIEGO				
SUBCAPÍTULO C01C MOVIMIENTO DE TIERRAS				
0101C	M3 EXCAV/TTE. ZANJA SIN CLASIF. M/MEC. M3. Excavación en zanjas o pozos sin clasificar por medios mecánicos, y tapado posterior de la misma.	1.180,43	2,26	2.667,77
TOTAL SUBCAPÍTULO C01C MOVIMIENTO DE TIERRAS....				2.667,77
SUBCAPÍTULO C02C TUBERÍA PRIMARIA Y ACCESORIOS				
0201C	MI TUBERÍA PVC D= 180 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	4,14	10,27	42,52
0202C	Ud TÉS IGUALES 180 MM Ud. Suministro y montaje de tés iguales a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN: 180 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	54,70	54,70
0203C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 180-160 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 180-160 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	17,66	17,66
TOTAL SUBCAPÍTULO C02C TUBERÍA PRIMARIA Y ACCESORIOS.....				114,88
SUBCAPÍTULO C03C TUBERÍAS SECUNDARIAS Y ACCESORIOS				
0301C	MI TUBERÍA PVC D= 180 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	357,90	10,27	3.675,63
0302C	MI TUBERÍA PVC D= 160 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 160 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	458,55	8,34	3.824,31
0303C	MI TUBERÍA PVC D= 140 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 140 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	108,39	7,31	792,33
0304C	MI TUBERÍA PVC D= 125 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 125 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	76,30	5,31	405,15
0305C	MI TUBERÍA PVC D= 75 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 75 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	116,42	2,77	322,48
0306C	MI TUBERÍA PVC D= 63 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 63 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	137,37	2,12	291,22

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0307C	Ud CODO HEMBRA 63 MM Ud. Suministro y montaje de codo hembra-hembra 90° de PVC con unión encolada. DN 63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	2,00	4,01	8,02
0308C	Ud TÉS REDUCIDAS 125-75 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 125-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	34,27	34,27
0309C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 125-63 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 125-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	2,00	12,49	24,98
0310C	Ud TÉS REDUCIDAS 125-63 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 125-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	34,27	34,27
0311C	Ud TÉS REDUCIDAS 75-50 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 75-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	9,36	9,36
0312C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 75-63 MM	1,00	1,53	1,53
0313C	Ud TÉS IGUALES 180 MM Ud. Suministro y montaje de tés iguales a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN: 180 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	8,00	54,70	437,60
0314C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 180-110 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 180-110 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	8,00	18,47	147,76
0315C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 110-90 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	2,00	6,54	13,08
0316C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 110-63 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	3,00	4,74	14,22
0317C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 110-50 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	2,00	4,74	9,48
0318C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 110-75 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 110-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	4,74	4,74

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0319C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 180-160 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 180-160 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	2,00	22,01	44,02
0320C	Ud TÉS REDUCIDAS 160-90 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 160-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	4,00	51,43	205,72
0321C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 160-140 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 160-140 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	9,46	9,46
0322C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 90-75 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	2,00	3,98	7,96
0323C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 90-63 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	2,33	2,33
0224C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 160-125 MM Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 160-125 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	2,00	9,46	18,92
0225C	Ud TÉS REDUCIDAS 140-90 MM Ud. Suministro y montaje de té reducida a 90° hembra de PVC y unión encolada. DN-dn: 140-90 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	38,17	38,17
0226C	Ud REDUCCIÓN CÓNICA 140-75 MM Ud. Suministro y montaje de reducción cónica macho-hembra de PVC encolada. DN-dn: 140-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	1,00	8,53	8,53
TOTAL SUBCAPÍTULO C03C TUBERÍAS SECUNDARIAS Y ACCESORIOS.....				10.385,54
SUBCAPÍTULO C04C TUBERÍAS TERCARIAS Y ACCESORIOS				
0401C	MI TUBERÍA PVC D= 90 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 90 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	126,00	3,73	469,98
0402C	MI TUBERÍA PVC D= 75 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 75 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	189,00	2,77	523,53
0403C	MI TUBERÍA PVC D= 63 MM. Ml. Suministro y montaje de tubería con unión elástica de PVC de 180 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión. Cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	449,50	2,12	952,94

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0404C	MI TUBERÍA PVC D= 50 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión encolada de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión, i/p.p. de elementos especiales enlace. Cumple especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	351,50	1,66	583,49
0405C	MI TUBERÍA PVC D= 40 MM. MI. Suministro y montaje de tubería con unión encolada de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 6 atm de presión, i/p.p. de elementos especiales enlace. Cumple especificaciones de la norma UNE-EN 1452.	576,00	1,48	852,48
0406C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 50-40 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 50-40 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	18,00	1,18	21,24
0407C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 63-50 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 63-50 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	14,00	1,53	21,42
0408C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 75-63 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 75-63 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	8,00	3,01	24,08
0409C	Ud CASQUILLO REDUCTOR 90-75 MM. Ud. Suministro y montaje de casquillo reductor de PVC de unión encolada. DN-dn: 90-75 mm. Incluido limpiador y adhesivo para realizar la unión.	4,00	3,98	15,92
0410C	Ud VÁLVULA HIDRÁULICA Ud. Suministro e instalación de válvula hidráulica 90° 30", con apertura manual por solenoide.	18,00	72,59	1.306,62
0411C	MI MINITUBO MANDO VÁLVULAS MI. Suministro e instalación de minitubo mando válvulas de 8*5,5 mm.	13.996,00	0,40	5.598,40
0412C	Ud DESAGÜE TUBERÍAS Ud. Montaje e instalación de tubo desagüe de PVC con tapón extraíble, colocado sobre tierra.	18,00	5,46	98,28
			TOTAL SUBCAPÍTULO C04C TUBERÍAS TERCIARIAS Y ACCESORIOS.....	10.468,38
SUBCAPÍTULO C05C LATERALES				
C0501C	MI TUBERÍA GOTEÓ 20 MM MI. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de 20 mm de diámetro con goteros auto-compensantes de 4 l/h., i/ p.p. de piezas especiales.	25.579,31	0,83	21.230,83
C0502C	MI TUBERÍA GOTEÓ 16 MM MI. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de 16 mm de diámetro con goteros auto-compensantes de 4 l/h., i/ p.p. de piezas especiales.	22.298,30	0,72	16.054,78
			TOTAL SUBCAPÍTULO C05C LATERALES	37.285,61

PRESUPUESTO OBRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C06C CABEZAL DE RIEGO				
APARTADO C061C EQUIPO DE FILTRADO				
0611C	Ud FILTRO DE MALLA Ud. Suministro y montaje de filtro de malla autolimpiante, con mallas de acero inoxidable y con carcasa de acero al carbono. Con presión mínima de trabajo 2 bar y máxima 10 bar. Para caudal de entrada de 32 l/sg.	1,00	5.563,82	5.563,82
TOTAL APARTADO C061C EQUIPO DE FILTRADO				5.563,82
APARTADO C062C EQUIPO DE FERTIRRIGACIÓN				
0621C	Ud DEPÓSITO 1000 L Ud. Suministro y montaje de depósito cilíndrico de poliéster y fibra de vidrio para uso agrícola de capacidad 1000 l. 0,8 m de diámetro y 0,55 de altura. Compuesto por una tapa, un visor numerado de líquidos y una salida de PVC.	1,00	66,55	66,55
0623C	Ud BOMBA INYECTORA HIDRÁULICA + FILTRO Ud. Suministro, montaje y comprobación de inyector de fertilizantes y productos químicos hidráulico. Compuesto por una válvula manual, un acople de unión, un filtro, un desconector automático, una válvula manual de línea de inyección y un desagüe de agua.	1,00	450,83	450,83
TOTAL APARTADO C062C EQUIPO DE FERTIRRIGACIÓN .				517,38
APARTADO C063C PROGRAMADOR DE RIEGO				
0631C	Ud PROGRAMADOR DE RIEGO Ud. Suministro e instalación de programador electrónico de 20 estaciones digital, con transformador incorporado y montaje.	1,00	604,02	604,02
TOTAL APARTADO C063C PROGRAMADOR DE RIEGO				604,02
APARTADO C064C OTROS				
0641C	Ud MANÓMETRO GLICERINA Ud. Suministro e instalación de manómetro glicerina de 10 atm.	2,00	11,05	22,10
0642C	Ud SOLENOIDES Ud. Suministro e instalación de solenoides incluido panel.	18,00	26,59	478,62
0643C	Ud VENTOSA Ud. Suministro e instalación de ventosa D. 1".	1,00	30,71	30,71
0644C	Ud VÁLVULA ANITRETORNO Ud. Suministro e instalación de válvula antiretorno.	1,00	36,00	36,00
TOTAL APARTADO C064C OTROS				567,43
TOTAL SUBCAPÍTULO C06C CABEZAL DE RIEGO				7.252,65
TOTAL CAPÍTULO C SISTEMA DE RIEGO				68.174,83
TOTAL				124.959,21

RESUMEN DE PRESUPUESTO OBRAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
A	ADECUACIÓN PARCELA.....	14.786,48
B	NAVE-ALMACÉN.....	41.997,90
-B01B	-MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	206,21
-B02B	-RED SANEAMIENTO.....	837,44
-B03B	-CIMENTACIONES.....	1.403,60
-B04B	-ESTRUCTURAS.....	4.248,47
-B05B	-SOLERAS Y PAVIMENTOS.....	4.900,80
-B06B	-ALBAÑILERIA.....	14.055,40
-B07B	-CUBIERTAS.....	9.266,59
-B08B	-CARPINTERÍA METÁLICA.....	2.038,50
-B09B	-FONTANERÍA.....	1.284,03
-B10B	-INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	3.756,86
C	SISTEMA DE RIEGO.....	68.174,83
-C01C	-MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	2.667,77
-C02C	-TUBERÍA PRIMARIA Y ACCESORIOS.....	114,88
-C03C	-TUBERÍAS SECUNDARIAS Y ACCESORIOS.....	10.385,54
-C04C	-TUBERÍAS Terciarias y Accesorios.....	10.468,38
-C05C	-LATERALES.....	37.285,61
-C06C	-CABEZAL DE RIEGO.....	7.252,65
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	124.959,21
	13,00 % Gastos generales.....	16.244,70
	6,00 % Beneficio industrial.....	7.497,55
	SUMA DE G.G. y B.I.	23.742,25
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	148.701,46

Asciende el presupuesto por contrata de las obras a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Albelda, Junio 2009.

Fdo.: Sabrina Pascual Santamaria

RESUMEN DE PRESUPUESTO ADQUISICIÓN MAQUINARIA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
D	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA.....	64.029,60
	TOTAL	64.029,60

Asciende el presupuesto de adquisición de maquinaria a la expresada cantidad de SESENTA Y CUATRO MIL VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS.

Albelda, Junio 2009.

Fdo.: Sabrina Pascual Santamaria

RESUMEN DE PRESUPUESTO PLANTACIÓN Y AÑOS IMPRODUCTIVOS

CAPITULO	RESUMEN		EUROS
E	IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS		90.007,88
-E01E	-PREPARACIÓN DEL TERRENO	4.793,76	
-E02E	-REPLANTEO PARCELAS	1.943,41	
-E03E	-ADQUISICIÓN Y RECPCIÓN DE PLANTONES	59.494,72	
-E04E	-PLANTACIÓN	3.493,48	
-E05E	-ACTIVIDADES POSTERIORES PLANTCIÓN	20.282,51	
F	AÑO 1		37.809,93
-F01F	-MANTENIMIENTO DEL SUELO	12.499,91	
-F02F	-TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.....	3.192,21	
-F03F	-PODA	18.465,49	
-F04F	-OTROS	3.652,32	
G	AÑO 2		16.046,05
-G01G	-MANTENIMIENTO DEL SUELO	1.446,47	
-G02G	-TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.....	3.192,21	
-G03G	-PODA	7.755,05	
-G04G	-OTROS	3.652,32	
	TOTAL		143.863,86

Asciende el presupuesto de la plantación y de los años improductivos a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Albelda, Junio 2009.

Fdo.: Sabrina Pascual Santamaria

RESUMEN DE PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
H	SEGURIDAD Y SALUD.....	7.207,17
	TOTAL	7.207,17

Asciende el presupuesto de seguridad y salud a la expresada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

Albelda, Junio 2009.

Fdo.: Sabrina Pascual Santamaria

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	OBRAS	148.701,46
2	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA.....	64.029,60
3	IMPLANTACIÓN CULTIVOS	90.007,88
4	AÑO 1.....	37.809,93
5	AÑO 2.....	16.046,05
6	SEGURIDAD Y SALUD.....	7.207,17
	TOTAL	363.802,09

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata de las obras, de la adquisición de maquinaria, de la implantación de cultivos, de los años improductivos y de seguridad y salud a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.

Albelda, Junio 2009.

Fdo.: Sabrina Pascual Santamaria