

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 1: NAVE DE SERVICIO

SUBCAPÍTULO N01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

E02AM010	m² DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA De desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, con carga y transporte de unos 10 cm de espesor y con p.p. de costes indirectos. Sup. Par. Urbanizada	1	200			200	
							420,000

E02EW040	m³ EXC.ZANJA T.D. MEC. CARGA/TRANSP. De excavación en zanjas, en terrenos de consistencia media-dura, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras a vertedero, a una distancia menor de 20 km. considerando ida y vuelta, incluso canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares. ZAPATAS: N1, N3, N21 y N23. ZAPATAS: N11,y N13 ZAPATAS: N6, N8, N16 y N18. ZAPATAS:N 14 y N26. ZUNCHOS C.2: (N3-N8), (N18-N23), (N1-6) y (N16-21). C.2: (N8-N13), (N13-N18), (N6-11) y (N11-N16). C.2: (N3-N14), (N14-N1) y (N23-N26) y (N26-N21).	4 2 4 2 4 4 4	0,95 1,40 1,60 1,35 3,93 3,80 4,26	0,95 1,40 1,60 1,35 0,40 0,40 0,40	0,80 0,80 0,80 0,80 0,50 0,50 0,50	2,89 3,14 8,19 2,92 3,14 3,04 3,41	
							26,73

02AVV0002	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural. VACIADO INTERIOR	1	335,13		0,15	50,27	
							50,270

SUBCAPÍTULO N02 CIMENTACIÓN

E04CM090	m³ HORM. LIMP. HM-20/P/40/IIa V. GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, tamaño máx. del árido 40 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas EHE y CTE-SE-C. ZAPATAS: N1, N3, N21 y N23. ZAPATAS: N11,y N13 ZAPATAS: N6, N8, N16 y N18. ZAPATAS:N 14 y N26. ZUNCHOS C.2: (N3-N8), (N18-N23), (N1-6) y (N16-21). C.2: (N8-N13), (N13-N18), (N6-11) y (N23-N28). C.2: (N3-N14), (N14-N1) y (N23-N26) y (N26-N21).	4 2 4 2 4 4 4	0,95 1,40 1,60 1,35 3,93 3,80 4,26	0,95 1,40 1,60 1,35 0,40 0,40 0,40	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0,36 0,78 0,51 0,36 0,63 0,61 0,69	
							3,94

E04CM110	m³ HORM. HA-25/B/20/IIIA CIM. V. GRÚA Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, tamaño máx. de árido 20 mm., elaborado en central para relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE y CTE-SE-C. ZAPATAS: N1, N3, N21 y N23. ZAPATAS: N11,y N13 ZAPATAS: N6, N8, N16 y N18. ZAPATAS:N 14 y N26. ZUNCHOS C.2: (N3-N8), (N18-N23), (N1-6) y (N16-21). C.2: (N8-N13), (N13-N18), (N6-11) y	4 2 4 2 4 4 4	0,95 1,40 1,60 1,35 3,93 3,80 4,26	0,95 1,40 1,60 1,35 0,40 0,40 0,40	0,70 0,70 0,70 0,70 0,40 0,40 0,40	2,53 2,74 7,17 2,55 2,51 2,43	
-----------------	---	---------------------------------	--	--	--	--	--

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	(N23-N28). C.2: (N3-N14), (N14-N1) (N23-N26) y (N26-N21).	4	4,26	0,40	0,40	2,73	
							22,66
E04AB010	kg ACERO CORRUGADO B 400 S De acero corrugado B 400 S, empleado para armadura superior e inferior y estribos tanto de cimentaciones como de vigas de atado. Según EHE. Total de kg de acero corrugado B400 S en zapatas Total de kg de acero corrugado B400 S en vigas	1 1	473,52 756,70			473,52 756,70	
							1.230,220
D04XA001	UD ENSAYO FISICO/MECANICO CEMEN De ensayo físico y mecánico del cemento, según Normas UNE, determinando: tiempo de fraguado, estabilidad de volumen, resistencia a compresión y determinación de componentes, i/toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.	3				3,00	
							3,000
SUBCAPÍTULO N03 SANEAMIENTO							
E03ALR010	UD ARQUETA LADRI. SIFÓNICA 60x60x60cm. Arqueta sifónica de 60x60x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	1				1,00	
							1,000
E03ALP030	UD ARQUETA LADRILLO DE PASO 50x50x60 cm Arqueta enterrada no registrable, de 60x60x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/l ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	2				2,00	
							2,000
04EAW00001	m ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF. Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE DB HS-5. Medida la longitud libre por el interior.	1	7,23			7,23	
							7,230
04EAB00100	u ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS Arqueta a pie de bajante de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.	2				2,00	
							2,000
E20WGB020	UD BOTE SIFÓNICO PVC D=125 mm.						2,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 125 mm. de diámetro, colocado en la solera con diversas entradas de 40 mm., de 110 mm y de 200 mm , y una salida de 110 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida.	1				1,00	
							1,000
E03OEP010	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 40mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 150 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	C3 C4	1 1	2,05 1,38		2,05 1,38	
							3,430
U08OEP4509	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 110 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, excavación y tapado posterior de las zanjas.	C5 C6 C9 C10	1 1 1 1	2,44 1,00 11,66 1,50		2,44 1,00 11,66 1,50	
							16,600
04ECP00007	m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 160 mm Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación en tierras; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.	C7 C8	1 1	3,28 3,89		3,28 3,89	
							7,170
04ECP00005	m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 125 mm Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales, excavación enterradas; construido según CTE DB HS-5. Medido entre ejes de arquetas.	C1 C2	1 1	12,45 12,45		12,45 12,45	
							24,900
D03GA002	u FOSA SÉPTICA 150x150x120 cm. Ud. Fosa séptica completa, de 150x150x120 cms. realizada con muros, solera y forjado de semiviguetas de hormigón y bovedilla cerámica con canto 20+4 cm., y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con separaciones interiores de ladrillo macizo, enfoscada y bruñida interiormente, con tuberías y codos de PVC sanitario de D=160 mm., i/cercos y tapas de fundición, según NTE-ISD-4.	FS	1	1,00		1,00	
							1,000
E20WJF020	m. BAJANTE PVC MULTICAPA 90 mm. Bajante de PVC multicapa, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.	Lateral	2	5,00		10,00	
							10,000

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO N04 ESTRUCTURA

E05AA010 kg ACERO S-275 EN ESTRUCT.SOLDAD

Acero laminado S-275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, dinteles, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según CTE.

SERIE IPE

IPE 80, perfil simple	1	239,90		239,90
IPE 160, simple con cartelas	1	359,90		359,90
IPE 200, simple con cartelas	1	1368,93		1368,93
IPE 220, simple con cartelas	1	629,26		629,26

2597,99

05AFF80010 kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S235

Acero en perfiles laminados en frío tipo S 235, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE DB SE-A. Medido el peso nominal.

Correas ZF 200x3	10	20,00	6,01	1.202,00
------------------	----	-------	------	----------

1.202,000

05ACW00001 kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN

Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 400 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; según instrucción EHE y CTE DB SE-A. Medido el peso nominal.

Placas incluido pernos	1	331,46		182,32
------------------------	---	--------	--	--------

182,32

SUBCAPÍTULO N05 CUBIERTA

E09IMP010 m² PANEL PREF. AISLANTE INDUSTRIAL T. SAND. 50 mm

De panel prefabricado aislante industrial machihembrado de 50 mm de espesor autoportante, formado por dos chapas de 0,6 mm de espesor de acero laminado en frío, galvanizados y lacados al fuego por ambas caras, con relleno de poliuretano inyectado de alta densidad de 10-43 kg · m-3, incluso p.p. de perfiles sanitarios, pequeño material, remaches y tornillería autoroscante. Medida la superficie ejecutada.

Cubierta	2	20,00	5,22	208,8
----------	---	-------	------	-------

208,8

D08RK201 m. LIMATESA DE CHAPA GALVANIZ.

De limatesa realizada con chapa de acero galvanizado de 0,7 mm. de espesor, de 500 mm. de desarrollo mínimo, i/ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad y p.p. de costes indirectos, según CT-DB-HS.

	1	20,00		20,00
--	---	-------	--	-------

20,000

E09IMS030 m. REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=500

Remate de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm. de desarrollo mínimo, empleado como medio de protección del paramento vertical externo según lo dispuesto en el CTE-DB-HS, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud.

	1	20,00		20,00
	4	7,2		28,80

48,80

E03ENP020 m. CANALÓN CHAPA GALVANIZADA DE 200 mm DE ANCHO

De canalón de drenaje superficial de chapa galvanizada de 200 mm de ancho. de medidas exteriores, con pendiente del 2%, colocadas en cubierta, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, y con p.p. de medios auxiliares.

Canalón	2	20		40
---------	---	----	--	----

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E09IMS030	<p>m. REMATE DE CORONACIÓN CHAPA GALVANIZADA. 0,6 D=500</p> <p>Remate de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm. de desarrollo mínimo, empleado como medio de protección de coronación del paramento vertical externo, con ancho variable de 0,5-1,30 metros, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud.</p> <p>Laterales 2 20,00 40,00 Frontal 4 7,2 28,8</p>						40
							68,8
SUBCAPÍTULO N06 ALBAÑILERÍA							
06BHH00030	<p>m2 FABRICA 20 CM. ESP.BLOQUE HUECO</p> <p>DE FABRICA DE 20 cm. DE ESPESOR, CON BLOQUE HUECO LIGERO DE HORMIGON, RECIBIDO CON MORTERO M-4(1:6) CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGUN NTE/FFB-10, RB-90. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.</p> <p>Cerramientos laterales 2 20,00 4,00 160 Cerramientos frontales 2 47,5 95 Ventanas V1 -5 1,00 1,00 -5,00 Ventanas V2 -4 3,00 1,00 -12,00 Puertas P1 -1 4,00 4,00 -16,00 Puertas P2 -2 2,10 0,90 -3,78</p>						219,22
06DTD00001	<p>m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 9 cm ESPESOR</p> <p>Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM III/A-L 32,5 N y arena de río, con plastificante, incluso replanteo, aplomado y recibido de cercos, humedecido de las piezas y limpieza; según CTE DB SE-F. Medido a cinta corrida.</p> <p>Sala cabezal 4 9,59 38,36 Almacén 4 9,59 66,52 Oficina 3 17,18 51,54 Aseo 3 4,67 14,01 Vestuario 3 4,11 12,33</p>						182,8
SUBCAPÍTULO N07 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA							
E20AA010	<p>UD ACOMETIDA DN50 mm. ACERO GALV. 2"</p> <p>De acometida a la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 6 m., realizada con tubo de acero galvanizado, de 50 mm. de diámetro nominal (2"), con válvula de compuerta de fundición, p.p. de piezas especiales de acero galvanizado, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.</p>	1				1,00	1,000
E20CIA030	<p>UD CONTADOR 2" EN ARMARIO 50 mm.</p> <p>De contador de agua de 2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 50 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior.</p>	1				1,00	1,000
E20VE020	<p>UD LLAVE DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR</p> <p>De suministro y colocación de llave de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.</p>	9				9,00	9,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E20VRR020	ud VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm. Suministro y colocación de válvula de retención, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	1				1,00	
							1,000
08FDP00092	UD DESAGUE PVC INODORO De suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 110 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 110 mm. de diámetro, válido para inodoro, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC.	1				1,00	
							1,000
E21ADA020	UD P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO. De plato de ducha acrílico, de escuadra, de 90x90 cm., con grifería mezcladora exterior monomando mod. Ergos de RamonSoler, con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, en blanco, incluso válvula de desagüe sifónica con salida horizontal de 40 mm., instalada y funcionando.	1				1,00	
							1,000
E21ALA010	UD LAVABO S.NORMAL COL. De lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromada, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1				1,00	
							1,000
E21ANA010	UD INODORO T.ALTO S.NORMAL BLANCO De inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque alto, colocado mediante tacos y tornillos al soldo, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque alto de plástico con mecanismos, tubo y curva de PVC de 32 mm., para bajada de agua desde el tanque, y asiento con tapa de plástico, con bisagras de nylon, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	1				1,00	
							1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08FFC90004	m CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 22 mm DIÁM. Canalización de cobre, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada	1	23,35			23,35	
							23,35
08FFC90012	UD GRIFO MONOBLOC CON DOS SALIDAS A.C./A.F. De instalación de grifo de monobloc con dos salidas individuales, una para el agua caliente y otra para el agua fría, en montante de D=3/4", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Montado y funcionando.	1				1,00	
							1,000

SUBCAPÍTULO N08 PAVIMENTOS Y SOLADOS

D19WA033	m² PAV.IND.CONTINUO RODASOL, 15 cm. De pavimento continuo de hormigón, pulido en su color gris, HM-25/P/20 de 15 cm de espesor, con la adición de 4 Kg/m2 RODASOL CUARZO de COPSA, y armado con malla de acero de # 15 x 15 Red. 10 y lámina de polietileno galga 400 entre base compactada y hormigón., i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado y nivelado del hormigón, fratasado mecánico de la superficie, suministro e incorporación en el hormigón en fresco de 4 Kg/m2 de Rodasol Cuarzo, pulimentado mecánico, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, y aserrado mecánico de las juntas de retracción con disco de diamante encuadrando paños de 5x5 m. Encofrado de las juntas de construcción con tabicas metálicas machiembradas y refuerzo de columnas y arquetas con acero de 1,5 mm y redondos de 12 mm. Suministro y colocación de Poliestireno expandido de 1 cm de espesor. en encuentros con paramentos verticales. Sellado de juntas con masilla de poliuretano de elasticidad permanente PREMASTIC-11 C. Incluso replanteo general del pavimento.						
	Oficina	1	22,47			22,47	
	Aseo - Vestuario	1	22,1			22,1	
							26,990
E11EXG040	m² SOLADO FERROGRES 30x30 ANTIDESLIZANTE De solado de baldosa de Ferrogrés antideslizante de 30x30 cm. bicapa con ferrojunta Antracita de 1 cm, (Al,AlIa s/n EN-121, EN-186) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, con coloración de las juntas mediante pintura similar, totalmente terminado, medido en superficie realmente ejecutada.						
	Sala cabezal	1	44,93			44,93	
	Almacén	1	93,69			93,69	
	Pasillo	1	8,62			8,62	
							147,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO N09 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD							
08EAA00002	UD ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD De acometida de electricidad desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según Normas e instrucciones de la compañía suministradora; incluso ayudas de Albañilería, medida la unidad instalada.	1				1,00	1,000
08EKK00002	UD INSTALACION MODULAR SEPARADA DE De instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y enbarrado, incluso módulo homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT/02 y normas de la compañía suministradora, medida la inidad instalada.	1				1,00	1,000
E17BAP020	UD CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80A. De caja general protección 100 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 80 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.	1				1,00	1,000
E17CL030	m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4x25 +TTx16mm2 Cu De línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4x25 +TTx16mm2, con aislamiento RV 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.	12,5				12,50	12,500
E17CI040	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x25 + TTx16 mm2 Cu De derivación individual 4x25 +TTx16mm2. (línea que enlaza el co y protección), instaladaontador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mand en tubo empotrado de XLPE rígido D=63 mm, y aislamiento tipo RV 0,6/1 kV libre de halógenos.	25				25,00	25,000
08EID00105	UD INTERRUPTOR GENERAL AUTOMATICO 100A IV. De interruptor general automático de corte tetrapolar IV de 100 A de intensidad nominal regulable, con palanca para accionamiento manual, instalado según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,000
08EWW00040	UD ARMARIO C.MANDO Y PROTECCIÓN De armario para cuadro general de mando y protección, apto para alojar todos los elementos especificados en el esquema unifilar. Fabricado en chapa de acero, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,000
08EWW00035	UD ARMARIO C.MANDO Y DISTRIB. De armario para cuadro de parcial de mando y distribución, para 6 elementos, construido en plastico, para montaje superficial con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones, construido según REBT. Medida la unidad instalada.	6				6,00	6,000
08EID00028	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII. 63A/30 mA. De interruptor diferencial tetrapolar IV de 63 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad, instalado según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08EID00027	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL II. 25A/30mA. De interruptor diferecial bipolar II de 25 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad, instalado según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,000
08EIM00208	UD INTERRUPTOR AUTOMATICO M.IV DE 25A. De interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según CTE y REBT/02. Medida la unidad instalada.	1				1,00	1,000
08EIM00205	UD INTERRUPTOR AUTOMATICO M.II DE 16A. De interruptor magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según el CTE y REBT/02. Medida la unidad instalada.	7				7,00	7,000
08EIM00203	UD INTERRUPTOR AUTOMATICO M.II DE 10A. De interruptor magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según el CTE y REBT/02. Medida la unidad instalada.	10				10,00	10,000
08EIM00221	m CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 2 x 2,5 + TT x 2,5 mm2 De circuito monofásico, instalado con cable de cobre de 2 x 2,5 + TT x 2,5 mm2. de sección nominal, empotrado en un tubo de D=20 mm,incluso grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Construido según CTE/IEB-43 Y 45 Y REBT/02, medida la longitud ejecutada desde el cuadro de mando y protección hasta el ultimo recinto suministrado.	1	153,50			153,50	153,500
08ECC00126	m CIRCUITO MONOFASICO 2COND. 2 x 1,5 + TT x 1,5 mm2. De circuito monofásico, instalado con cable de cobre de 2 x 1,5 + TT x 1,5 mm2. de sección nominal, empotrado en un tubo de D=16 mm,incluso grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Construido según CTE/IEB-43 Y 45 Y REBT/02, medida la longitud ejecutada desde el cuadro de mando y protección hasta el ultimo recinto suministrado.	1	83,00			83,00	83,000
08ECC00103	m CIRCUITO TRIFÁSICO 4COND 4 x 2,5 + TT x 2,5 mm2 De circuito trifásico, instalado con cable de cuatro conductores cobre de 4 x 2,5 + TT x 2,5 mm2. de sección nominal, empotrado en un tubo de D=20 mm, medida la longitud ejecutada desde el cuadro de mando y protección hasta el ultimo recinto suministrado. Construido según CTE/IEB-43 Y 45 Y REBT/02.	1	40,00			40,00	40,000
08ETT00002	UD TOMA CORRIENTE SUPERFICIAL 16/20 A. De toma de corriente empotrada de 16/20 A con puesta a tierra, instalada con cable de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según CTE y REBT/02. Medida la unidad instalada.	14				14,00	14,000
08ETT00026	UD TOMA CORRIENTE SUPERFICIAL 25 A. De toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado según CTE y REBT/02. Medida la unidad instalada	4				4,00	4,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							4,000
08EPP00003	UD ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A De arqueta de conexión de puesta a tierra de 38 x 50 x 25 cm, formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6; tubo de fibrocemento de 60 mm de diametro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT/02. Medida la unidad terminada.	1				1,00	
							1,000
08EPP00005	UD PICA DE PUESTA A TIERRA De pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diametro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según CTE y REBT/02. Medida la unidad instalada.	1				1,00	
							1,000
08EPP00155	m CONDUCCION PUESTA TIERRA, C. COB De conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, incluso excavación, relleno, P.P. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según CTE y REBT/02. Medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	12				12,00	
							12,000
08WII00026	UD LUMINARIA DE SUPERFICIE 1 TUBO 36W. De luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, un tubo fluorescente de 36 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones. Medida la unidad instalada.	5				5,00	
							5,000
A	UD LUMINARIA SUPERFICIE 1 TUBO 58 W De luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, un tubo fluorescente de 58 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones. Medida la unidad instalada.	6				6,00	
							6,000
B	UD LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 58 W De luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 2 tubos fluorescentes de 58 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones. Medida la unidad instalada.	16				16,00	
							16,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EMERG	UD EMERGENCIA 142 lm / 28 m2 Aparato de emergencia fluorescente de superficie de 142 lm, superficie máxima que cubre 28 m2 (con nivel 5 lux), grado de protección IP443, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a una hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 230 V, contruidos según norma UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, dimensiones 330 x 95 x 67 mm, y lámpara fluorescente de 8 W, base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	6				6,00	
							6,000
EXTELUZ	UD BRAZO MURAL + LUMINARIA 150 W SAP Brazo mural de 1,00 m de saliente para iluminación de calles, con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 150 W de sodio alta presión, STR-154/CC-L de carandini para viales de 8 m de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m, compuesta de: brazo en tubo de acero de 33 mm de diámetro, construido en chapa de acero de 3 mm de espesor galvanizado, luminaria sin carcasa con reflector de aluminio tratado contra la corrosión, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato, acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/lámpara de sodio de alta presión de 150 W, portalámparas, anclaje a pared, puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	1				1,00	
							1,000
TOTAL	SUBCAPÍTULO N10 INSTALACIÓN DE ACS						
INTERAC	UD INTERACUMULADOR DE ACERO VITRIFICADO BDS 1100 De interacumulador de acero vitrificado de alta resistencia a la corrosión BDS 1 100, sistema de aislamiento de más de 50 mm realizado con poliuretano de alta densidad, libre de CFC. Incluye instalación y prueba de funcionamiento según lo marcado en el CTE-DB-HE.	1				1,00	
							1,000
E22M060	UD SIST.SOLAR PANEL TIPO SDS8VE-SDSHE Sistema de energía solar para producción de A.C.S., formado por 1 panel solar rígido de polipropileno de 1,99 m2 de superficie total, con una producción solar de 1 334 kWh, instalado mediante soportes a tejado inclinado con pulga de aire en los puntos de salida más altos de los colectores y material para conexión a red hidráulica, circuito hidráulico formado por tuberías de cobre de 18 mm de diámetro nominal. Bomba de circulación y vasos de expansión conectados en la aspiración de la bomba.	1				1,00	
							1,000
E22TAE040	UD TERMO ELÉCTRICO 100 l. De termo eléctrico de 100 l., empleado como sistema auxiliar al sistema de ACS, según se establece en el CTE-DB-HE, i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	1				1,00	
							1,000
REGULA	UD SISTEMA DE REGULACIÓN Y CONTROL De sistema de regulación y control, consistente en un termostato en el acumulador, un termostato diferencial en el electrocirculador, termómetros que nos permiten visualizar la temperatura del fluido a la entrada y salida del intercambiador de calor. Viene además provisto de una caja de aluminio para montar en interiores, integrada en una caja de control convencional.	1				1,00	
							1,000

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO N11 REVESTIMIENTOS Y ALICATADOS

E12AC010	m² ALIC.AZULEJO BLANCO 15x15 cm Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida la superficie ejecutada.					
	Aseo	1	29,29		3,00	87,87
	Puerta P3	-2		0,85	2,10	-3,40
	Puerts P2	-1		0,90	2,10	-1,89
	Ventana	-2		1,00	1,00	-0,49
						82,2
10TFT00001	m² TECHO DE PLACAS ACUSTICAS De techo de placas acústicas de conglomerado de lana mineral, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación; construido según CTE, medida la superficie ejecutada.					
	Oficina	1	22,47			22,47
	Aseo -Vestuario	1	22,1			22,1
						44,57

SUBCAPÍTULO N12 CARPINTERÍA

11APW00011	m2 PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes de 6 a 10 m2, formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de guías poleas, contrapesos, cables, tirador, cerradura y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
	Puerta P1	1		4,00	4,00	16,00
						16,000
E15CCH015	m² PUERTA DE PASO BARNIZADA, CON HOJA CIEGA ABATIBLE De puerta de paso barnizada, con una hoja ciega abatible, formada por precerco de pino flander de 70 x 30 mm, con garras de fijación, cerco de 70 x 40 mm, tapajuntas de 60 x 15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de haya; herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera dl precerco.					
	Puertas P3	4	0,85		2,10	7,14
						7,14
11APA00125	m2 PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica . Medida de fuera a fuera del cerco.					
	Puerta P4	1		1,5	2,15	3,22
						3,22
11APA00175	m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
	Puerta P2	2		0,9	2,10	1,89
						1,89
11LVC00125	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO I (<=0,50 m2) Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (>=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ca. Medida de fuera a fuera del cerco. V1	5		1	1	5	
11LVC00126	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2) Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco. V2	4		3,00	1,00	12	5
							12
SUBCAPÍTULO N13 PROTECCIÓN INCENDIOS							
08PIE00025	UD EXTINTOR MOVIL, DE POLVO EF. MÍN. 21A-113B De extintor de polvo con una eficacia mínima de 21A-113B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por MI según Rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayuda de albañilería, instalado según DB-SI y RD. 2267/2004. Medida la unidad instalada.	2				2,00	
							2,000
D34MA005	UD SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND. De señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente instalado.	2				2,00	
							2,000
D34MA010	UD SEÑAL LUMINISC. EVACUAC. De señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.	7				7,00	
							7,000
E28ES080	UD SEÑAL LUMINISC.SALIDA De señal luminiscente para indicación salida prevista de evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.	3				3,00	
							3,000
SUBCAPÍTULO N14 CONTROL DE CALIDAD							
E29BFF015	UD SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, según EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, según UNE 83300/1/3/4/13.	4				4,00	
							4,000
E29BFF050	UD CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la medida de su asiento en el cono de Abrams, según UNE 83313.	4				4,00	
							4,000
E29CS010	UD ENS.C/LÍQUIDOS PENETR., SOLDAD. Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, según UNE 7419.	2				2,00	
							2,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E29CS050	UD CONTROL SOLDADURAS/ EXAMEN VISUAL Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, según UNE-EN 970.	2				2,00	
							2,000
SUBCAPÍTULO N15 VARIOS							
C12.01	UD ARMARIO METÁLICO PARA BOTIQUÍN De armario metálico para botiquín totalmente instalado. Armario botiquin	1				1,00	
							1,000
C12.02	UD DOTACIÓN DE MATERIAL SANITARIO De dotación de material sanitario según legislación vigente. Material botiquin	1				1,00	
							1,000

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 2: Balsa de Riego

SUBCAPÍTULO B01 DESBROCE Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

E02AM010	m² DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA De desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, con carga y transporte de unos 10 cm de espesor y con p.p. de costes indirectos.	1	46	31	1426	1426
02ADD00002	m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPLÉN Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.	1	3666,90		3666,90	3666,90
02ATT00001	m3 TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.	1	1024,50		1024,50	1.024,50
02RCM00002	m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.	1	30,00	15,00	450,00	
		2	30,00	6,70	402,00	
		2	12,00	6,70	160,80	
		4	8,00	6,70	214,40	
						1.227,200

SUBCAPÍTULO B02 REVESTIMIENTOS

D17UA003	M2 IMPERM.GEOT+PVC MIPOPLAST 2053/4 M2. Impermeabilización de balsas, estanques, lagos artificiales, vertederos, etc., constituida por: geotextil antipunzonante de 250 gr/m ² , colocado sobre el terreno compactado o vaso de hormigón; lámina de PVC MIPOPLAST 2053/4 color azul/verde, de 1,2 mm.de espesor, no armada y resistente a los rayos UV, convenientemente soldada térmicamente con solapes de 10 cm., sellando posteriormente las uniones con PVC líquido Sika Trocal; lista para quedar expuesta a la intemperie.	1	30,00	15,00	450,00	
		2	30,00	8,94	536,40	
		2	15,00	8,94	268,20	
		4	8,00	8,94	286,08	
		1	154,75		154,75	
						1.695,430

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO B03 ABASTECIMIENTO, SALIDA Y DRENAJE DE AGUA							
15ACP00001	m CANALIZACION DE PVC. CON TUBERIA DE CANALIZACION DE PVC. CON TUBERIA REFORZADA DE 125 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO FORMACION DEPENDIENTES CON PUNTOS DE HORMIGON, ENVOLTURA DE ARENA CON UN ESPESOR DE 15 cm. Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ADHESIVOS. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	1	42,81			42,81	
							42,81
SUBCAPÍTULO B04 VALLADO PERIMETRAL							
D37JA110	MI VALL. CON MALLA ST/40-14 h=2,0 M MI. Vallado en zona deportiva (paseo, pista, piscina ...etc.) con enrejado metálico de 2 m. de altura a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 50 mm. de luces y 2.2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso (atado y cosido sobre los cables superiores y punteado sobre el inferior), postes intermedios (cada 3 m.), centro y tiro (cada 33 m.), todos con diámetro 48/1.5 mm. en tubo de acero galvanizado en caliente empotrados 35 cms. y tornapuntas de refuerzo diámetro 40/1.5 mm., i/ tensores cincados, cordones, ataduras grupillas, remates superiores tipo seta, puerta de 2x1 m. (cada 400 ml.), apertura y anclaje de postes en cualquier material y montaje de la malla	1	173,45			173,45	
		1	143,32			143,32	
							316,7

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 3: INSTALACIÓN DE RIEGO

SUBCAPÍTULO I01 TUBERIAS

B1D MI TUB.PVC PRES.40,10ATM

MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=40mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según NTE-ISS-49, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.

C3-C4 1 151,84 151,84

97,300

B1E MI TUB.PVC PRES.50,10ATM

MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=50mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según NTE-ISS-49, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.

A2-A1 1 92,16 92,16

92,16

B1F MI TUB.PVC PRES.63,10ATM

MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=63mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según NTE-ISS-49, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.

1-A4 1 118,30 118,30
2-A3 1 2,13 2,13

120,43

B1G MI TUB.PVC PRES.75,10ATM

MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=75mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según NTE-ISS-49, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.

B2-B3 1 65,14 65,14
C2-C3 1 95,13 95,13

160,27

B1H MI TUB.PVC PRES.90,10ATM

MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=90mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según NTE-ISS-49, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.

1-A2 1 90,14 90,14
B1-B2 1 69,56 69,56

159,7

B1I MI TUB.PVC PRESI.110,10ATM

MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=110mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según NTE-ISS-49, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.

C1-C2 1 97,25 97,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							97,25
B1J	MI TUB.PVC PRES.125,10ATM						
	MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D=125mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según NTE-ISS-49, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621.						
	EMBALSE-CABEZAL	1	42,81			42,81	
	CABEZAL-SECTOR A	1	64,95			64,95	
	CABEZAL – SECTOR B	1	8,04			8,04	
	CABEZAL – SECTOR C	1	157,03			157,03	
	0-2 (UNIDAD A)	1	5,32			5,32	
	0-B1 (UNIDAD B)	1	3,5			3,5	
	0-C1 (UNIDAD C)	1	2,77			2,77	
							284,42
U13TPB073	m. TUB.PEBD ENTERRADO PE32 PN10 D=32mm						
	Tubería de polietileno baja densidad PE32, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 10 kg./cm2., de 32 mm. de diámetro exterior, colocada en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, instalada.						
	Portarramales	1	63,94			63,94	
							63,94
U13TPB074	m. TUB.PEBD ENTERRADO PE32 PN10 D=40mm						
	Tubería de polietileno baja densidad PE32, para instalación de red de riego, para una presión de 10 kg./cm2., de 40 mm. de diámetro exterior, colocada, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, instalada.						
	Portarramales	1	79,84			79,84	
							79,84
U13TPB075	m. TUB.PEBD ENTERRADO PE32 PN10 D=50mm						
	Tubería de polietileno baja densidad PE32, para instalación de red de riego, para una presión de 10 kg./cm2., de 50 mm. de diámetro exterior, colocada, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, instalada.						
	Portarramales	1	299,60			299,60	
							299,60
U13TPB080	m. TUB.PEBD PE32 PN10 D=63mm						
	Tubería de polietileno baja densidad PE32, para instalación de red de riego, para una presión de 10 kg./cm2., de 63 mm. de diámetro exterior, colocada, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, instalada.						
	Portarramales	1	587,30			587,30	
							587,30
U13TGS019	m. TUB.PEBD SFCIAL C/GOT.INTEGR D=16						
	Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.						
	TOTAL	1	18830			18830	
							18830

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U13TGS020	m. TUB.PEBD SFCIAL C/GOT.INTEGR D=20 Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.	TOTAL	1	10.453		10.453	
							10.453
SUBCAPÍTULO I02 ACCESORIOS							
B2D	Ud UD TAPON FINAL POLIETILENO 16 mm	292				292,00	
							292,000
B2E	Ud UD TAPON FINAL POLIETILENO 20 mm	146				146,00	
							146,000
B2JA	Ud UD REDUCCION PVC 125/110 mm	1				1,00	
							1,000
B2JB	Ud UD REDUCCION PVC 125/100 mm	1				1,00	
							1,000
B2JC	Ud UD REDUCCION PVC 125/90 mm	1				1,00	
							1,000
B2JD	Ud UD REDUCCION PVC 125/63 mm	1				1,00	
							1,000
B2K	Ud UD REDUCCION PVC 110/75 mm	2				2,00	
							2,000
B2LA	Ud UD REDUCCION PVC 100/90 mm	1				1,00	
							1,000
B2LB	Ud UD REDUCCION PVC 100/63 mm	1				1,00	
							1,000
B2MA	Ud UD REDUCCION PVC 90/75 mm	1				1,00	
							1,000
B2MB	Ud UD REDUCCION PVC 90/50 mm	1				1,00	
							1,000
B2NA	Ud UD REDUCCION PVC 75/40 mm	1				1,00	
							1,000
B2S	Ud UD COLLARIN TOMA PVC125/PE63 mm	4	1,00			4,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
B2T	Ud UD COLLARIN TOMA PVC110/PE63 mm	1	1,00			1,00	4,000
B2V	Ud UD COLLARIN TOMA PVC90/PE63 mm	2	1,00			2,00	1,000
B2W	Ud UD COLLARIN TOMA PVC75/PE63 mm	1	1,00			1,00	2,000
U13SV030	ud ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 1" Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulador de caudal, con conexión de 1", completamente instalada sin i/pequeño material.	11	1,00			11,00	1,000
U13VR314	ud VÁLV.REG.PRES.PLÁ.ACC.DIR.D=1" Válvula reguladora de presión, de plástico, de acción directa, de 1 " de diámetro, en red de riego, completamente instalada.	11	1,00			11,00	11,000
U13SL230	ud LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x1,5mm2 Línea eléctrica de cobre de 2x1,5 mm2., aislamiento 1 kV. para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada.	11	1,00			11,00	11,000
SUBCAPÍTULO I03 CABEZAL DE RIEGO							
B3A	UD ELECTROVALVULA METALICA 4"	1				1,00	1,000
B3B	UD ELEC.VALV.MET.REG.PRESION 4"	3				3,00	3,000
B3C	UD ELECTROVALVULA 2"	2				2,00	2,000
B3D	MI ML CABLE ELECTRICO ANTIHUMEDAD 2 Ml.Suministro y puesta en ejecución de cable eléctrico antihumedad 2x1 m/m2.	1	18,00			20,00	20,000
B3E	UD MANOMETRO GLICERINA P=6 KG/CM2	4				4,00	4,000
B3G	UD FILTRO DE MALLA EN Y	1				1,00	1,000
B3H	UD CONTADOR WOLTMAN EJE VERTICAL 4"	1				1,00	1,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
B3I	UD VALVULA BOLA 2"	8				8,00	
							8,000
B3J	UD VALVULA MARIPOSA 4"	1				1,00	
							1,000
B3K	UD VENTURI 1"	1				1,00	
							1,000
B3L	UD DEPOSITO POLIESTER 250 L	2				1,00	
							1,000
B3M	UD SOPLANTE.	1				1,00	
							1,000
B3N	UD VALVULA BOLA 1"	1				1,00	
							1,000
B3Ñ	UD TE CON REDUCCION 4"/2"	5				5,00	
							5,000
B3O	MI TUBERIA METALICA 4"	1	10,50			10,50	
							10,500
B3P	UD SONDA pH	1				1,00	
							1,000
B3Q	UD SONDA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1				1,00	
							1,000
B3R	MI TUBERIA METALICA 2"	1	14,40			14,40	
							14,400
B3S	UD PROGRAMADOR RIEGO	1				1,00	
							1,000
B3T	UD DEPÓSITO DE POLIESTER 1000 L	2				2,00	
							2,000
B3U	UD BOMBA DE IMPULSIÓN Y MOTOR TRIFASICO 5,5 C.V.	1				1,00	
							1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 4: PLANTACIÓN Y ESTRUCTURA PARRAL

P01	m² ESTRUCTURA PARRAL Total cantidades alzadas						115.000
							115.000
P02	Ud CEPAS Total cantidades alzadas						4.284,000
							4.284,000
P04	Ha COLOCACIÓN DE CEPAS Y TAPADO DE HOYOS Total cantidades alzadas						11,50
							11,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 5: RED DE BAJA TENSION E INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA							
D1	Ud ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada en redes de media o baja tensión, de 40x40x60cm., totalmente terminada.	4				4,00	
							4,000
D2	ML APERTURA Y CIERRE ZANJA 0,6 m Almacén Pozo	1 1	20,00 88,40			20,00 88,40	
							108,400
D3	ML TENDIDO LIN.SUBT.3X1X35+NX35 AL almacén	1	20,00			20,00	
							20,000
D4	ML TENDIDO LIN.SUBT.3X1X70+NX50 AL Pozo	1	88,40			88,40	
							88,400
D5	UD PUESTA A TIERRA COMPLETA	1				1,00	
							1,000
D6	Wp INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA AISLADA CON ACUMULADORES	7800				7800,00	
							7800,00

Transformación de secoano a regadío de una finca de 12 Ha. en el T.M. de Dalías (Almería), con sistema de autoabastecimiento eléctrico mediante paneles solares fotovoltaicos para el cultivo de vid de mesa.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 6: VARIOS							
V01	UD IMPREVISTOS GENERALES						
	Imprevistos generales en la obra no contemplados en ninguna de las partidas anteriores.						
	Total cantidades alzadas						1,000
							<hr/>
							1,000