

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 1: INVERNADERO</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 1.1. INVERNADERO</b>							
INV01	m² CONSTRUCCION DEL INVERNADERO INVERNADEROS	1	200		96		19.200
	Total cantidad						19.200
							19.200
<b>SUBCAPÍTULO 1.2. AGRONOMIA</b>							
A 0.1	m² SUMINISTRO DE SEMILLA DE PIMIENTO SUMINISTRO DE PIMIENTO TIPO CALIFORNIA				19.200		19.200
	Total cantidades						19.200
							19.200
A 0.2	m² CRIANZA Y SUMINISTRO DE PLANTULA PROCEDENTE DE SEMILLERO				19.200		19.200
	Total cantidades						19.200
							19.200
A 0.3	m² SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE INV. PE TRICAPA				19.200		19.200
	Total cantidades						19.200
							19.200
A 0.4	m² SUMINISTRO FERTILIZANTE				19.200		19.200
	Total cantidades						19.200
							19.200
A 0.5	m² SUMINISTRO FITOSANITARIOS				19.200		19.200
	Total cantidades						19.200
							19.200
A 0.6	m² LABORES CULTURALES Labores culturales, incluyendo blanqueos, tutorado, poda, recolección, aplicación de tratamiento, limpieza, arranque, riego y fertirriego.				19.200		19.200
	Total cantidades						19.200
							19.200
A 0.7	Ud. CARROS RECOLECCION CARROS MANUALES METÁLICOS (DE FORJA) DE CUATRO RUEDAS NEUMÁTICAS PARA LA RECOLECCIÓN MANUAL DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
	Total cantidades alzadas		4,00				4,00
							4,00

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

## CAPÍTULO 2: NAVE DE SERVICIO

### SUBCAPÍTULO 2.1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

<b>E02AM010</b>	<b>m² DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</b> 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	420,00			420,00	
							420,000
<b>E02EW040</b>	<b>m³ EXC.ZANJA T.D. MEC. CARGA/TRANSP.</b> 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, N26 y N28. 4 0,95 0,95 0,80 2,89 ZAPATAS: N11, N13, N16 y N18. 4 1,40 1,40 0,80 6,27 ZAPATAS: N6, N8, N21 y N23. 4 1,60 1,60 0,80 8,19 ZAPATAS:N 31 y N32. 2 1,35 1,35 0,80 2,92 ZUNCHOS C.2: (N322-N3), (N32-N1), (N31-28) y (N31-26). 4 4,85 0,40 0,50 3,88 C.2: (N3-N8), (N1-N6), (N21-26) y (N23-N28). 4 4,75 0,40 0,50 3,80 C.2: (N8-N13), (N18-N23) y (N6-N11) y (N16-N21). 4 4,50 0,40 0,50 3,60 C.2: (N13-N18) y (N11-N16). 2 4,60 0,40 0,50 1,84						33,390
<b>02AVV00002</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA</b> 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 2.2 CIMENTACIÓN

<b>E04CM090</b>	<b>m³ HORM. LIMP. HM-20/P/40/IIa V. GRÚA</b> 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, N26 y N28. 4 0,95 0,95 0,10 0,36 ZAPATAS: N11, N13, N16 y N18. 4 1,40 1,40 0,10 0,78 ZAPATAS: N6, N8, N21 y N23. 4 1,60 1,60 0,10 1,02 ZAPATAS:N 31 y N32. 2 1,35 1,35 0,10 0,36 ZUNCHOS C.2: (N322-N3), (N32-N1), (N31-28) y (N31-26). 4 4,85 0,40 0,10 0,78 C.2: (N3-N8), (N1-N6), (N21-26) y (N23-N28). 4 4,75 0,40 0,10 0,76 C.2: (N8-N13), (N18-N23) y (N6-N11) y (N16-N21). 4 4,50 0,40 0,10 0,72 C.2: (N13-N18) y (N11-N16). 2 4,60 0,40 0,10 0,37						5,150
<b>E04CM110</b>	<b>m³ HORM. HA-25/B/20/IIIA CIM. V. GRÚA</b> 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, N26 y N28. 4 0,95 0,95 0,70 2,53 ZAPATAS: N11, N13, N16 y N18. 4 1,40 1,40 0,70 5,49 ZAPATAS: N6, N8, N21 y N23. 4 1,60 1,60 0,70 7,17 ZAPATAS:N 31 y N32. 2 1,35 1,35 0,70 2,55 ZUNCHOS C.2: (N322-N3), (N32-N1), (N31-28) y (N31-26). 4 4,85 0,40 0,40 3,10						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	C.2: (N3-N8), (N1-N6), (N21-26) y (N23-N28).	4	4,75	0,40	0,40	3,04	
	C.2: (N8-N13), (N18-N23) y (N6-N11) y (N16-N21).	4	4,50	0,40	0,40	2,88	
	C.2: (N13-N18) y (N11-N16).	2	4,60	0,40	0,40	1,47	
							28,230
<b>E04AB010</b>	<b>kg ACERO CORRUGADO B 400 S</b> 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	473,52			473,52	
		1	756,70			756,70	
							1.230,220
<b>D04XA001</b>	<b>UD ENSAYO FISICO/MECANICO CEMEN</b> 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
<b>SUBCAPÍTULO 2.3 SANEAMIENTO</b>							
<b>E03ALR010</b>	<b>UD ARQUETA LADRI. SIFÓNICA 60x60x60cm.</b> 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/I 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.	A1	1			1,00	
							1,000
<b>E03ALP030</b>	<b>UD ARQUETA LADRILLO DE PASO 50x50x60 cm</b> 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/I, 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/I 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.	A2 y A3	2			2,00	
							2,000
<b>04EAW00001</b>	<b>m ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.</b> 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.	A1	1	7,23		7,23	
							7,230
<b>04EAB00100</b>	<b>u ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS</b> 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.	A6, A7	2			2,00	
							2,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E20WGB020	<b>UD BOTE SIFÓNICO PVC D=125 mm.</b> 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 conexiona- do de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida.	1				1,00	
							1,000
E03OEP010	<b>m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 40mm</b> 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	<b>m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 110mm</b> 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	<b>m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 160 mm</b> 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 tie- rras; 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	<b>m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 125 mm</b> 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 entierrez; 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	<b>u FOSA SÉPTICA 150x150x120 cm.</b> Ud. Fosa séptica completa, de 150x150x120 cms. realizada con muros, solera y forjado de semivi- gueta 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 in- teriormente, 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	<b>m. BAJANTE PVC MULTICAPA 90 mm.</b> Bajante de PVC multicapa, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pe- gada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especia- les de PVC, funcionando.	Lateral	2	5,00		10,00	
							10,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 2.4 ESTRUCTURA</b>							
E05AA010	<b>kg ACERO S-275 EN ESTRUCT.SOLDAD</b> 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 300, perfil simple IPE 360, simple con cartelas REDONDOS Diámetro 10, perfil simple	1 1 1	2.438,48 5.765,12 42,50			2.438,48 5.765,12 42,50	
							8.246,100
E05AC089	<b>kg ACERO S-235 EN ESTRUCT. SOLDAD</b> Acero laminado S-235, 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 HUECOS CUADRADOS 90x3, perfil simple	1	903,61			903,61	
							903,610
05AFF80010	<b>kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S235</b> 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 200x2	10	30,00	6,01		1.803,00	
							1.803,000
05ACW00001	<b>kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN</b> 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 pemos	1	331,46			331,46	
							331,460
<b>SUBCAPÍTULO 2.5 CUBIERTA</b>							
E09IMP010	<b>m² PANEL PREF. AISLANTE INDUSTRIAL T. SAND. 50 mm</b> 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	30,00	6,18		370,80	
							370,800
D08RK201	<b>m. LIMATESA DE CHAPA GALVANIZ.</b> 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	30,00			30,00	
							30,000
E09IMS030	<b>m. REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=500</b> 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 4	30,00 8,46			30,00 33,84	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E03ENP020	<b>m. CANALÓN CHAPA GALVANIZADA DE 200 mm DE ANCHO</b> 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	30,07			60,14	63,840
E09IMSO30	<b>m. REMATE DE CORONACIÓN CHAPA GALVANIZADA. 0,6 D=500</b> 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. Laterales Frontal	2 4	30,00 8,64			60,00 34,56	60,140
							94,560

### SUBCAPÍTULO 2.6 ALBAÑILERÍA

06BHH00030	<b>m2 FABRICA 20 CM. ESP.BLOQUE HUECO</b> 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. Cerramientos laterales Cerramientos frontales Ventanas V1 Ventanas V2 Ventanas V3 Puertas P1 Puertas P2 Puertas P3	2 4 -5 -4 -1 -1 -1 -1	30,00 33,26 1,50 1,20 0,70 4,00 3,00 0,85	5,00 1,00 1,00 1,00 0,70 4,00 3,00 2,00		300,00 133,04 -7,50 -4,80 -0,49 -16,00 -9,00 -1,70	393,550
06DTD00001	<b>m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 9 cm ESPESOR</b> 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. Sala cabezal Almacén Oficina Aseo Vestuario Alm. fitosanitarios	2 2 1 1 1 1	33,26 33,26 19,50 25,75 19,50 19,50			66,52 66,52 19,50 25,75 19,50 19,50	217,290

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 2.7 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b>							
E20AA010	<b>UD ACOMETIDA DN50 mm. ACERO GALV. 2"</b> 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.	1				1,00	
							1,000
E20CIA030	<b>UD CONTADOR 2" EN ARMARIO 50 mm.</b> De contador de agua de 2", colocado en armario de acometida, conexasiónado 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.	1				1,00	
							1,000
E20VE020	<b>UD LLAVE DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR</b> 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.	9				9,00	
							9,000
E20VRR020	<b>ud VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm.</b> 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	<b>UD DESAGUE PVC INODORO</b> 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	<b>UD P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO.</b> 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	<b>UD LAVABO S.NORMAL COL.</b> 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	<b>UD INODORO T.ALTO S.NORMAL BLANCO</b> De inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque alto, colocado mediante tacos y tornillos al solado, 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
08FFC90002	m CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 15 mm DIÁM. Canalización de cobre, empotrada, de 15 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	1,80			1,80	
							1,800
08FFC90003	m CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM. Canalización de cobre, empotrada, de 18 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	8,23			8,23	
							8,230
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	32,50			32,50	
							32,500
grifo monoblo	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 2.8 PAVIMENTOS Y SOLADOS

D19WA033	m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> 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.	Sala cabezal	1	80,99		80,99	
		Almacén	1	215,55		215,55	
		Pasillo	1	5,35		5,35	
		Alm. fitosanitarios	1	11,38		11,38	
							313,270
E11EXG040	m <sup>2</sup> SOLADO FERROGRES 30x30 ANTIDESLIZANTE De solado de baldosa de Ferrogrés antideslizante de 30x30 cm. bicapa con ferrojunta Antracita de 1 cm, (AI,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.	Oficina	1	11,00		11,00	
		Aseo	1	8,19		8,19	
		Vestuario	1	7,80		7,80	
							26,990



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 2.9 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TELEFONÍA</b>							
08EAA00002	<b>UD ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD</b> 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	<b>UD INSTALACION MODULAR SEPARADA DE</b> 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	<b>UD CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80A.</b> 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	<b>m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4x25 +TTx16mm2 Cu</b> 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	<b>m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x25 + TTx16 mm2 Cu</b> 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	<b>UD INTERRUPTOR GENERAL AUTOMATICO 100A IV.</b> 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	<b>UD ARMARIO C.MANDO Y PROTECCIÓN</b> 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	<b>UD ARMARIO C.MANDO Y DISTRIB.</b> 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	<b>UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL IIII. 63A/30 mA.</b> De interruptor diferencial tetrapolar IV de 63 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad, instala- do según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00	
							1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08EID00027	<b>UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL II. 25A/30mA.</b> De interruptor diferencial 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	<b>UD INTERRUPTOR AUTOMATICO M.IV DE 25A.</b> 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	<b>UD INTERRUPTOR AUTOMATICO M.II DE 16A.</b> 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	<b>UD INTERRUPTOR AUTOMATICO M.II DE 10A.</b> 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
0.1.jose.cabl	<b>m CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 2 x 2,5 + TT x 2,5 mm2</b> 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 último recinto suministrado.	1	153,50			153,50	
							153,500
08ECC00126	<b>m CIRCUITO MONOFASICO 2COND. 2 x 1,5 + TT x 1,5 mm2.</b> 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 último recinto suministrado.	1	83,00			83,00	
							83,000
08ECC00103	<b>m CIRCUITO TRIFÁSICO 4COND 4 x 2,5 + TT x 2,5 mm2</b> 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 último recinto suministrado. Construido según CTE/IEB-43 Y 45 Y REBT/02.	1	40,00			40,00	
							40,000
08ETT00002	<b>UD TOMA CORRIENTE SUPERFICIAL 16/20 A.</b> 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	<b>UD TOMA CORRIENTE SUPERFICIAL 25 A.</b> 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
08EPP00003	<b>UD ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A</b> 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 diámetro 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	<b>UD PICA DE PUESTA A TIERRA</b> De pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro 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	<b>m CONDUCCION PUESTA TIERRA, C. COB</b> 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 <sup>2</sup> 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
08KTW01500	<b>UD TOMA USUARIO TELEFONIA BASICA</b> De toma de usuario de telefonía básica (BAT), formada por mecanismo de toma telefónica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexionado. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00	
							1,000
08KTW01010	<b>UD PUNTO INTERCONEXION TELEFONICO 1</b> De punto de interconexión telefónico para la red de telefonía básica, formado por regleta de inserción de corte y prueba de 10 pares y soporte de aluminio en forma de U, en registro principal del RITI, incluso montaje, cableado y conexionado construido según el reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00	
							1,000
08WII00026	<b>UD LUMINARIA DE SUPERFICIE 1 TUBO 36W.</b> 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.	2				2,00	
							2,000
10.1	<b>UD LUMINARIA SUPERFICIE 1 TUBO 58 W</b> 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.	2				2,00	
							2,000
josedos	<b>UD LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 58 W</b> 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.	12				12,00	
							12,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EMERS1	<b>UD EMERGENCIA 142 lm / 28 m2</b> 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
CALLESJOA	<b>UD BRAZO MURAL + LUMINARIA 150 W SAP</b> 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.	3				3,00	
							3,000
08ELL00001	<b>u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO</b> DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1,5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	2				2,00	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 2.10 INSTALACIÓN DE ACS</b>							
jose.inter	<b>UD INTERACUMULADOR DE ACERO VITRIFICADO BDS 1100</b> 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	<b>UD SIST.SOLAR PANEL TIPO SDS8VE-SDSHE</b> 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 hidraulico 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	<b>UD TERMO ELÉCTRICO 100 l.</b> 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
JOSE.2	<b>UD SISTEMA DE REGULACIÓN Y CONTROL</b> De sistema de regulación y control, consistente en un termostato en el acumulador, un termostato diferencial en el electrocirculador, termómetros que nos permiten visualiza 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
<b>SUBCAPÍTULO 2.11 REVESTIMIENTOS Y ALICATADOS</b>							
E12AC010	<b>m² ALIC.AZULEJO BLANCO 15x15 cm</b> Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm, recibido con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida la superficie ejecutada.						
	Aseo	1	14,00			3,00	42,00
	Puertas	-2		0,85		2,00	-3,40
	Ventana	-1		0,70		0,70	-0,49
							38,110
10TFT00001	<b>m² TECHO DE PLACAS ACUSTICAS</b> 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	11,00				11,00
	Aseo	1	8,19				8,19
	Vestuario	1	7,80				7,80
							26,990
<b>SUBCAPÍTULO 2.12 CARPINTERÍA</b>							
11APW00011	<b>m2 PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA</b> 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	<b>m² PUERTA DE PASO BARNIZADA, CON HOJA CIEGA ABATIBLE</b> 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 del precerco.						
	Puertas P4	6	0,85		2,00		10,20
							10,200
11APA00125	<b>m2 PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)</b> 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 P3	1		0,85	2,00		1,70
							1,700
11APA00175	<b>m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA</b> 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	1		3,00	3,00		9,00
							9,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11LVC00125	<b>m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b> 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. Medida de fuera a fuera del cerco. V3	1		0,70	0,70	0,49	
							0,490
11LVC00126	<b>m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b> 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. V1 V2	5 4		1,20 1,00	1,00 1,00	6,00 4,00	
							10,000

### SUBCAPÍTULO 2.13 PROTECCIÓN INCENDIOS

08PIE00025	<b>UD EXTINTOR MOVIL, DE POLVO EF. MÍN. 21A-113B</b> 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	<b>UD SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND.</b> 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	<b>UD SEÑAL LUMINISC. EVACUAC.</b> 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	<b>UD SEÑAL LUMINISC.SALIDA</b> 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 2.14 CONTROL DE CALIDAD

E29BFF015	<b>UD SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN</b> 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	<b>UD CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO</b> 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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E29CS010	<b>UD ENS.C/LÍQUIDOS PENETR., SOLDAD.</b> Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, según UNE 7419.	2				2,00	
							2,000
E29CS050	<b>UD CONTROL SOLDADURAS/ EXAMEN VISUAL</b> Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, según UNE-EN 970.	2				2,00	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 2.15 VARIOS</b>							
14WWW00010	<b>UD SECAMANOS AUTOMATICO</b> De secamanos automático electrónico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 1 100 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00	
							1,000
D31YD005	<b>UD EXTRACTOR ASEO CUADRADO C/T</b> De extractor para aseos, modelo EDM-80T cuadrado de S&P, para un caudal de 80 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujección, medios y material de montaje.	1				1,00	
							1,000
C12.01	<b>UD ARMARIO METÁLICO PARA BOTIQUÍN</b> De armario metálico para botiquín totalmente instalado. Armario botiquin	1				1,00	
							1,000
E20DG020	<b>ud GRUPO PRESIÓN + DEPÓSITO ACUMULADOR</b> Suministro y colocación de grupo de presión completo, para asegurar la correcta presión en el suministro de agua dotado de un depósito acumulador de 200 litros.	1				1,00	
							1,000
C12.02	<b>UD DOTACIÓN DE MATERIAL SANITARIO</b> De dotación de material sanitario según legislación vigente. Material botiquin	1				1,00	
							1,000

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

### CAPÍTULO 3: Balsa de Riego

#### SUBCAPÍTULO 3.1 DESBROCE Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

E02AM010	m <sup>2</sup> 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	31,00	21,5		666,5	
							666,5
02ADD00002	m <sup>3</sup> EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.	1	1.193,8			1.193,8	
							1.193,8

#### SUBCAPÍTULO 3.2 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 <sup>2</sup> , 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	33,414	30,414		1.016,25	
							1.016,253

#### SUBCAPÍTULO 3.3 ABASTECIMIENTO Y SALIDA DE AGUA

15ACP00003	m CANALIZACION DE PVC. CON TUBERIA DE CANALIZACION DE PVC. CON TUBERIA REFORZADA DE 110 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	76,50			76,50	
							76,500

#### SUBCAPÍTULO 3.4 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., // 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	2	20			40	
		2	17			34	
							74,000



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 4: INSTALACIÓN DE RIEGO</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 4.1 TUBERIAS</b>							
P26TPB006	m. Tubería polietileno b.d. PE 40 PN4 D= 16 mm TUBERIAS PORTAGOTEROS Total	552	23,50				12.972,00
P26TPB006	m. Tubería polietileno b.d. PE 40 PN4 D= 16 mm TUBERIAS PORTAGOTEROS Total	184	23,00				4.232,00
P26TPB060	m. Tubería polietileno b.d. PE 40 PN4 D= 40 mm TUBERIAS PORTARRAMALES Total	10	94,00				940,00
P26TVE190	m. Tubería polietileno b.d. PE 40 PN4 D= 160mm TUBERIAS SECUNDARIA Total	1	176,00				176,00
P26TVE230	m. Tubería polietileno b.d. PE 40 PN4 D= 160mm TUBERIAS PORTAGOTEROS Total	1	10,00				10,00
	TOTAL (m) TUBERIAS						18.330,00
<b>SUBCAPÍTULO 4.2. CABEZAL DE RIEGO</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 4.2.1 EQUIPO DE IMPULSION</b>							
3111	ud. BOMBA DE IMPULSION Total	1					1,00
3112	ud. ACCESORIOS DEL CABEZAL DE RIEGO Total	1					1,00
3113	ud. TUBERIAS Total	1					1,00
<b>SUBCAPÍTULO 4.2. CABEZAL DE RIEGO</b>							
FDGW34G	ud. EQUIPO DE FERTIRRIGACIÓN Total	1					1,00
<b>SUBCAPÍTULO 4.3 ACCESORIOS</b>							
P26VR130	ud Válv.regul pres.c/manóm. D=3/4" Total	3					3,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
P26VT246	ud Total	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=180mm					1,00
		1					
P26PVC600	ud Total	Codo PVC j.peg.90° PN10 H-H D=125mm					1,00
		1					
P26PVT600	ud Total	Te PVC j.pegada 90° H-H D=125mm					2,00
		2					
P26PVT630	ud Total	Te PVC j.pegada 90° H-H D=180mm					8,00
		8					
08020008	ud Total	Gotero AUTOCOMPENSANTE 3 l/h					1,00
		1					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 5: RED DE BAJA TENSION</b>							
D1	<b>Ud ARQUETA DE REGISTRO</b> 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	<b>ML APERTURA Y CIERRE ZANJA 0,6 m</b> Almacén	1	20,00			20,00	
							20,00
D3	<b>ML TENDIDO LIN.SUBT.3X1X35+NX35 AL</b> Almacén	1	20,00			20,00	
							20,000
D4	<b>UD PUESTA A TIERRA COMPLETA</b>	1				1,00	
							1,000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 6: VARIOS</b>							
MI012000	<b>UD IMPREVISTOS GENERALES</b> Imprevistos generales en la obra no contemplados en ninguna de las partidas anteriores. Total cantidades alzadas					1,000	
							1,000
V02	<b>UD HERRAMIENTAS VARIAS</b> Total cantidades alzadas					1,000	
							1,000