

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1: INVERNADERO			
SUBCAPÍTULO 1.1. INVERNADERO			
INV01	m²	CONSTRUCCIÓN DEL INVERNADERO Invernadero tipo raspa y amagado	8,00
		OCHO EUROS	
SUBCAPÍTULO 1.2. AGRONOMIA			
A 0.1	m²	SUMINISTRO DE SEMILLA DE PIMIENTO CALIFORNIA Suministro de semilla de pimiento california. Medida la unid. suministrada	0,35
		CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CENTIMOS	
A 0.2	m²	CRianza Y SUMINISTRO DE PLANTULA PROCEDENTE DE SEMILLERO Crianza y suministro de plántula procedente de semillero. Medida la unid. suministrada	0,8
		CERO EUROS con OCHO CENTIMOS	
A 0.3	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE INV. PE TRICAPA Suministro y colocación de cubierta de invernadero PE tricapa . Mediada la unid. ejecutada	0,25
		CERO EUROS con VEINTICINCO CENTIMOS	
A 0.4	m²	SUMINISTRO DE FERTILIZANTES Suministro de fertilizantes. Medida la unid. suministrada.	0,13
		CERO EUROS con TREICE CENTIMOS	
A 0.5	m²	SUMINISTRO DE FITOSANITARIOS Suministro de fitosanitarios. Medida la unid. suministrada	0,33
		CERO EUROS con TREINTA Y TRES CENTIMOS	
A 0.6	m²	LABORES CULTURALES Labores culturales, incluyendo blanqueos, plantación, tutorado poda, recolección , aplicación de tratamientos, limpieza, arranque, riego y fertirriego	2,12
		DOS EUROS con DOCE CENTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
A 0.7	Ud.	CARROS RECOLECCIÓN CARROS MANUALES METÁLICOS (DE FORJA) DE CUATRO RUEDAS NEUMÁTICAS PARA LA RECOLECCIÓN MANUAL DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	75,00

SETENTA Y CINCO EUROS

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2: NAVE DE SERVICIO			
SUBCAPÍTULO 2.1 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.	0,50
		CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
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.	23,05
		VEINTITRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
02AVV00002	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.	0,47
		CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 2.2 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.	100,39
		CIENT EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	114,45
		CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
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.	0,81
		CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
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.	628,91
		SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 2.3 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 soleira 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.	54,73
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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/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.	50,96
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.	CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS 79,89
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.	SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 135,09
E20WGB020	UD	BOTE SIFÓNICO PVC D=125 mm. 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.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS 18,81
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/m ² ; 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.	DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 11,54
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/m ² ; 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.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 15,72
04ECP00007	m	COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 160 mm Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm ² , 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.	QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS 29,38
04ECP00005	m	COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 125 mm Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm ² , 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.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS 22,50
			VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D03GA002	u	FOSA SÉPTICA 150x150x120 cm. Ud. Fosa séptica completa, de 150x150x120 cms. realizada con muros, solera y forjado de semivigueta de hormigón y bovedilla cerámica con canto 20+4 cm., y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/ Ila+Qb N/mm ² , 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.	685,61
		SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
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.	7,97
		SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2.4 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.	1,51
		UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
E05AC089	kg	ACERO S-235 EN ESTRUCT. SOLDAD 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.	1,55
		UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
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.	2,22
		DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
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.	1,79
		UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2.5 CUBIERTA			
E09IMP010	m ²	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.	28,56
		VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
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.	6,26
		SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011

La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	8,47
		OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
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.	56,50
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E09IMS030	m.	REMATE DE CORONACIÓN CHAPA GALVANIZADA. 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 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.	11,21
		ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2.6 ALBAÑILERÍA			
06BHH0030	m2	FABRICA 20 CM. ESP.BLOQUE HUECO 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.	18,63
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
06DTD00001	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D 9 cm ESPESOR Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/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.	8,32
		OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2.7 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA			
E20AA010	UD	ACOMETIDA DN50 mm. ACERO GALV. 2" 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.	248,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E20CIA030	UD	CONTADOR 2" EN ARMARIO 50 mm. 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.	422,10
		CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
E20VE020	UD	LLAVE DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR 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.	10,97
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
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.	10,12
		DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011

La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	30,83
		TREINTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E21ADA020	UD	P.DUCHA ACR.90x90 ANG.G.MMDO. De plato de ducha acrílico, de escuadra, de 90x90 cm., con grifería mezcladora exterior mono-mando 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.	118,49
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	109,01
		CIENTO NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	
E21ANA010	UD	INODORO T.ALTO S.NORMAL BLANCO 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.	70,94
		SETENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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	8,06
		OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
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	8,45
		OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
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	10,27
		DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
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.	16,56
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2.8 PAVIMENTOS Y SOLADOS			
D19WA033	m ²	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 ² 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 ² 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.	21,39
E11EXG040	m ²	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 lim-pieza, s/NTE-RSR-2, con coloración de las juntas mediante pintura similar, totalmente termina-do, medido en superficie realmente ejecutada.	24,80
			VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 2.9 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TELEFONÍA			
08EAA00002	UD	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD De acometida de electricidad desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realiza-da según Normas e instrucciones de la compañía suministradora; incluso ayudas de Albañilería, medida la unidad instalada.	735,15
			SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
08EKK00002	UD	INSTALACION MODULAR SEPARADA DE De instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y enbarrado, in-cluso módulo homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construi-da según REBT/02 y normas de la compañía suministradora, medida la inidad instalada.	103,07
			CIENTO TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS
E17BAP020	UD	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80A. De caja general protección 100 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 80 A. pa-ra protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.	70,37
			SETENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
E17CL030	m.	LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4x25 +TTx16mm² Cu De línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4x25 +TTx16mm ² , con aislamiento RV 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo co-nexionado.	20,46
			VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
E17CI040	m.	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x25 + TTx16 mm² Cu De derivación individual 4x25 +TTx16mm ² . (línea que enlaza el co y protección), instaladaonta-dor o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mand en tubo empotrado de XL-PE rígido D=63 mm, y aislamiento tipo RV 0,6/1 kV libre de halógenos.	12,31
			DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
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.	165,35
			CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Almería, Septiembre de 2011

La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	287,46
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
08EWW00035	UD	ARMARIO C.MANDO Y DISTRIB. De armario para cuadro de parcial de mando y distribución, para 6 elementos, construido en plástico, para montaje superficial con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones, construido según REBT. Medida la unidad instalada.	196,17
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
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.	60,34
		SESENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08EID00027	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II. 25A/30mA. De interruptor diferencial bipolar II de 25 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad, instalado según REBT. Medida la unidad instalada.	60,34
		SESENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	47,38
		CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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.	14,61
		CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
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.	14,61
		CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0.1.jose.cabl	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.	4,58
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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.	4,44
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	3,49
		TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	25,21
		VEINTICINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08ETT00026	UD	TOMA CORRIENTE SUPERFICIAL 25 A. De toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de 6 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado según CTE y REBT/02. Medida la unidad instalada	18,23
		DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
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.	40,72
		CUARENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
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.	44,81
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
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 ultima pica.	11,40
		ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
08KTW01500	UD	TOMA USUARIO TELEFONIA BASICA 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.	5,20
		CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
08KTW01010	UD	PUNTO INTERCONEXION TELEFONICO 1 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.	19,28
		DIECINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
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.	36,33
		TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
10.1	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.	39,74
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
josedos	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.	63,35
		SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CENTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EMERS1	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, construidos 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.	8,95
		OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
CALLESJOA	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.	112,11
		CIENTO DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
08ELL00001	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO 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.	18,45
		DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2.10 INSTALACIÓN DE ACS			
jose.inter	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.	423,78
		CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
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.	436,52
		CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
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.	360,28
		TRESCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
JOSE.2	UD	SISTEMA DE REGULACIÓN Y CONTROL De sistema de regulación y control, consistente en un termostato en el acumulador, un termostato diferencial en el electrocircular, 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.	247,00
		DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS	

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2.11 REVESTIMIENTOS Y ALICATADOS			
E12AC010	m ²	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.	9,83
10TFT00001	m ²	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.	13,50
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2.12 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.	118,07
E15CCH015	m ²	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 del precerco.	19,16
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
11APA00125	m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2) 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.	46,26
		DIECINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
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.	82,14
		CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
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. Medida de fuera a fuera del cerco.	141,63
		OCHENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
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.	91,33
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
		NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2.13 PROTECCIÓN INCENDIOS			
08PIE00025	UD	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO EF. MÍN. 21A-113B De extintor de polvo con una eficacia minima 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.	51,76
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
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.	1,42
		UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
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.	1,42
		UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
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.	2,41
		DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 2.14 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.	57,04
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
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.	5,98
		CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E29CS010	UD	ENS.C/LÍQUIDOS PENETR., SOLDAD. Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, según UNE 7419.	90,19
		NOVENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
E29CS050	UD	CONTROL SOLDADURAS/ EXAMEN VISUAL Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, según UNE-EN 970.	83,62
		OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 2.15 VARIOS

14WWW00010	UD	SECAMANOS AUTOMATICO 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.	76,45
		SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011

La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D31YD005	UD	EXTRACTOR ASEO CUADRADO C/T 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.	28,95
			VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
C12.01	UD	ARMARIO METÁLICO PARA BOTIQUÍN De armario metálico para botiquín totalmente instalado.	7,11
			SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS
E20DG020	ud	GRUPO PRESIÓN + DEPÓSITO ACUMULADOR 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.	800,00
			OCHOCIENTOS EUROS
C12.02	UD	DOTACIÓN DE MATERIAL SANITARIO De dotación de material sanitario según legislación vigente.	17,05
			DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 3: Balsa de Riego			
SUBCAPÍTULO 3.1 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.	0,50
		CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
02ADD00002	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte. Medida en perfil natural.	0,26
		CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
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/m2, 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.	9,10
		NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
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.	15,92
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
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., 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	11,68
		ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 4: INSTALACIÓN DE RIEGO			
SUBCAPÍTULO 4.1 TUBERIAS			
P26TPB006	m.	TUB.POLIETILENO B.D PE D=16mm	0,33
		CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
P26TPB060	m.	TUB.POLIETILENO B.D PE D=40mm	5,26
		CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
P26TVE190	m.	TUB.PVC LISO J.ELAST. PN6 D=160mm	13,02
		TRECE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
P26TVE230	m.	TUB.PVC LISO J.ELAST. PN6 D=160mm	13,02
		TRECE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 4.2. CABEZAL DE RIEGO			
SUBCAPÍTULO 4.2.1 EQUIPO DE IMPULSION			
3111	ud.	BOMBA DE IMPULSION	4.128
		CUATRO MIL OCHOCIENTOS DOCE EUROS con DOCE CENTIMOS	
3112	ud.	ACCESORIOS DEL CABEZAL DE RIEGO	880,05
		OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCO CENTIMOS	
3113	ud.	TUBERIAS	195,30
		CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CENTIMOS	
SUBCAPÍTULO 4.2. CABEZAL DE RIEGO			
FDGW34G	ud.	EQUIPO DE FERTIRRIGACIÓN	3000,0
		TRES MIL EUROS	
SUBCAPÍTULO 4.3 ACCESORIOS			
P26VR130	ud	Válv.regul pres.c/manóm. D=3/4"	66,85
		SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
P26VT246	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=180mm	201,16
		DOSCIENTOS UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
P26PVC600	ud	Codo PVC j.peg.90° PN10 H-H D=125mm	20,05
		VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
P26PVT600	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=125mm	31,85
		TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P26PVT630	ud	Te PVC j.pegada 90º H-H D=180mm	79,52 SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
08020008	ud	Gotero AUTOCOMPENSANTE 3 l/h	0,18 CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 5: RED DE BAJA TENSION			
D1	Ud	ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada en redes de media o baja tensión, de 40x40x60cm., totalmente terminada.	43,07
D2	ML	APERTURA Y CIERRE ZANJA 0,6 m	CUARENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS 35,36
D3	ML	TENDIDO LIN.SUBT.3X1X35+NX35 AL	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS 1,82
D4	UD	PUESTA A TIERRA COMPLETA	UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS 51,49
			CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Almería, Septiembre de 2011
La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 6: VARIOS			
MI012000	UD	IMPREVISTOS GENERALES Imprevistos generales en la obra no contemplados en ninguna de las partidas anteriores.	5.000,00
		CINCO MIL EUROS	
V02	UD	HERRAMIENTAS VARIAS	691,16
		SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

Almería, Septiembre de 2011

La alumna

Fdo. Rocío del Mar Linares Ojeda