

Mediciones - Presupuesto Planta
de Reciclaje

1		Movimiento de Tierras					
1.1	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (E02EAM010)					
		Superficie del Solar	1	205.00	120.30	24,661.50	
		Total partida 1.1.....				24,661.50	0.40 9,864.60
1.2	m3	Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (E02EEM010)					
		Excavación para vigas de atado Ref. C.2	1	152.34		152.34	
		Total partida 1.2.....				152.34	5.87 894.24
1.3	m3	Excavación en pozos en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. (E02EPM010)					
		Resumen de excavación para zapatas aisladas	1	382.09		382.09	
		Total partida 1.3.....				382.09	6.26 2,391.88
1.4	m3	Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de					

tierras, incluso regado de las
mismas y refino de taludes, y
con p.p. de medios auxiliares.
(E02ESA010)

Igual Medic. E02EPM010	1	382.09	382.09			
Deducir medic. E04ETG011	-1	262.72	-262.72			
Total partida 1.4.....				119.37	9.67	1,154.31

1.5 m3 Relleno y extendido con tierras
de préstamo en zanjas, por me-
dios manuales, con aporte de
tierras, i/carga y transporte a
pie de tajo, y con p.p. de me-
dios auxiliares.
(E02ESZ010)

Igual medic E02ESZ010	1	152.34	152.34			
Deducir medic. E04TDE098	-1	106.26	-106.26			
Total partida 1.5.....				46.08	12.44	573.24

1.6 m3 Transporte de tierras al verte-
dero, a una distancia menor de
20 km., considerando ida y
vuelta, con camión bañera bas-
culante cargado a mano
(considerando 2 peones) y canon
de vertedero y con p.p. de me-
dios auxiliares, considerando
también la carga.
(E02ETT020)

Igual medic. E02EEM010	1	152.34	152.34
Igual medic. E02EPM010	1	382.09	382.09
Deducir medic. E02ESA010	-1	119.37	-119.37
Deducir medic. E02ESZ010	-1	46.08	-46.08

Total partida 1.6.....	368.98	46.33	17,094.84
------------------------	--------	-------	-----------

Total capítulo 1.....	31,917.82
-----------------------	-----------

2 Estructura y Cimentación de la
Nave

2.1	kg	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de des-puntes. Según EHE. (E04AB020)				
		Total kg acero B 500 S en zapatas	8,689.00	8,689.00		
		Total kg acero B 500 S en vigas de atado	6,094.90	6,094.90		
		Total partida 2.1.....	14,783.90	0.67	9,905.21	
2.2	m3	Hormigón en masa HM-30 N/mm2., consistencia plástica, T _{máx.} 40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ y EHE. (E04CM160)				
		Total medición en zapatas	1 236.45	236.45		
		Total medición en vigas de atado	1 85.01	85.01		
		Total partida 2.2.....	321.46	81.43	26,176.49	
2.3	m3	Hormigón en masa HM-5 N/mm2., consistencia plástica, T _{máx.} 40 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE y EHE. (E04CM090)				
		Total medición hormigón de limpieza en zapatas	1 26.27	26.27		
		Total medición hormigón de limpieza en vigas de atado	1 21.25	21.25		
		Total partida 2.3.....	47.52	62.11	2,951.47	
2.4	m2	Encofrado y desencofrado continuo con puntales para capa de compresión en forjados de pla-				

cas prefabricadas, hasta 3,5 m.
de altura con madera suelta,
según NTE-EME y NBE-EF-96.
(E05HFE020)

	1	24.89	7.98	198.62			
Total partida 2.4.....					198.62	3.54	703.11

2.5 m3 Hormigón para armar HM-30
N/mm2., Tmáx.20 mm., consis-
ten-
cia plástica, elaborado en cen-
tral, en forjados, incluso ver-
tido con pluma-grúa, vibrado y
colocado. Según normas NTE y
EHE.
(E05HFM020)

	1	22.09	7.76	6.70	1,148.50		
Total partida 2.5.....					1,148.50	63.17	72,550.75

2.6 m2 Forjado de placa alveolada pre-
fabricada de hormigón para Zona
de Oficinas, canto 20 cm., con
capa de compresión de 5 cm. de
hormigón HM-30 N/mm2., Tmáx.20
mm., consistencia plástica, in-
cluso p.p. de encofrado, desen-
cofrado, vertido, vibrado, cu-
rado y armadura de reparto de
15x30x6 con ayuda de grúa te-
lescópica para montaje, termi-
nado según EF-96.
(E05HPA060)

	1	23.98	7.65	183.45			
Total partida 2.6.....					183.45	42.74	7,840.65

2.7 ud Viga prefabricada de hormigón
tipo Delta D, de luz 25.00
mts., para montar en naves, se-
gún plano de armado de vigas
(E05HZN090)

Total uds, viga delta tipo D	26	26.00					
Total partida 2.7.....					26.00	8,427.48	219,114.48

2.8 m2 Cubierta formada por panel de

chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11, medida en verdadera magnitud.
(E08IMP080)

Total medic. cubierta de nave	7,236.00	7,236.00		
Total partida 2.8.....		7,236.00	36.03	260,713.08

- 2.9 m. Viga prefabricada de hormigón armado, tipo T-50, sección en T, con canto de cuelgue 50 cm., fabricada con hormigón HM-30 N/mm2., T_{máx.}20 mm., consistencia plástica, canto cabeza de compresión 14 cm., incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automovil para montaje y apeos necesarios.
(E05HTJ150)

Total medic. vigas T, tipo T-1	18	9.72	174.96
Total medic. vigas T, tipo T-2	9	5.50	49.50
Total medic. vigas T, tipo T-3	2	5.42	10.84
Total medic. vigas T, tipo T-4	2	4.66	9.32
Total medic. vigas T, tipo T-5	1	4.66	4.66
Total medic. vigas jácenas, tipo J-1	2	4.95	9.90

Total partida 2.9.....	259.18	150.67	39,050.65
------------------------	--------	--------	-----------

- 2.10 m. Pilar prefabricado de hormigón armado, HM-35 N/mm2., T_{máx.}20 mm., consistencia plástica, de

sección 40x40 cm., de altura máxima 5 m., incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóvil para montaje, aplomado, relleno del nudo de enlace con hormigón HM-35 N/mm²., T_{máx.} 20 mm., consistencia plástica para montaje y apeos necesarios, terminado. (E05HTP050)

Total medic. Pilares Tipo A	4	8.49	33.96		
Total medic. Pilares Tipo B	18	9.46	170.28		
Total medic. Pilares Tipo C	6	8.49	50.94		
Total medic. Pilares Tipo D	1	8.48	8.48		
Total medic. Pilares Tipo E	2	9.03	18.06		
Total medic. Pilares Tipo F	2	9.49	18.98		
Total medic. Pilares Tipo G	1	8.49	8.49		
Total medic. Pilares Tipo H	14	8.26	115.64		
Total medic. Pilares Tipo I	22	7.20	158.40		
Total medic. Pilares Tipo J	1	7.20	7.20		
Total medic. Pilares Tipo K	3	4.50	13.50		
Total medic. Pilares Tipo L	1	8.28	8.28		
Total medic. Pilares Tipo M	4	7.40	29.60		
Total medic. Pilares Tipo N	1	8.49	8.49		
Total medic. Pilares Tipo O	2	8.26	16.52		
Total medic. Pilares Tipo P	2	7.80	15.60		
Total partida 2.10.....			682.42	114.61	78,212.16

2.11 m. Viga prefabricada de hormigón armado de apoyo de forjado de Zona de Oficinas, tipo J, sección en 40x60 cm, fabricada con hormigón HM-30 N/mm²., T_{máx.} 20 mm., consistencia plástica, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado, armadura, con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. (E05HTJ100)

Total medic. vigas jácenas tipo J-1	2	4.95	9.90		
Total medic. vigas jácenas tipo J-2	3	4.20	12.60		

		Total medic. vigas jácenas tipo J-3	4	5.75	23.00			
		Total partida 2.11.....			45.50	135.74	6,176.17	
2.12	m2	Suministro y colocación de tramo de escalera prefabricado de hormigón en acceso a edificación de Planta 1ª - Zona de Oficinas, de 1,80 m. de longitud en proyección horizontal del tiro de escalera, incluso 7 peldaños de 30x17 cm., fabricado con hormigón HM-35 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, incluso p.p. de montaje con ayuda de grúa automóvil, apeos y anclajes necesarios. (E05HTE010)						
			1	9.58	1.80	17.24		
		Total partida 2.12.....			17.24	59.24	1,021.30	
2.13	m.	Correa T-22 (P03AL080)						
			648	7.97	5,164.56			
		Total partida 2.13.....			5,164.56	4.46	23,033.94	
2.14	m2	Panel prefabricado 12 cm (P03EC060)						
		Total medic. paneles prefabricados		4,752.00	4,752.00			
		Total partida 2.14.....			4,752.00	43.19	205,238.88	
2.15	m2	Canalón tipo H (P03TH080)						
		Total medic. canalón H		1 708.00	708.00			
		Total partida 2.15.....			708.00	3.33	2,357.64	
2.16	m2	Pavimento continuo hormigón armado (P08CT080)						
		Total medic. pavimento de nave		7,030.00	7,030.00			
		Total partida 2.16.....			7,030.00	9.73	68,401.90	

		Total capítulo 2.....				1,023,374.11
3		Red de Saneamiento - Alcantarillado				
3.1	ud	Cámara de descarga (P02PH110)				
			5	5.00		
		Total partida 3.1.....		5.00	689.80	3,449.00
3.2	m3	Excavación en zanjas de sanea- miento, en terrenos de consis- tencia floja, por medios meca- nicos, con extracción de tie- rras a los bordes, y con poste- rior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la exca- vación y con p.p. de medios au- xiliares. (E02EES040)				
		Total medic. Excavación para alcantarillado	1 110.00	110.00		
		Total partida 3.2.....		110.00	9.65	1,061.50
3.3	ud	Pozo de registro circular con tapa circular (P02DG030)				
			23	23.00		
		Total partida 3.3.....		23.00	350.39	8,058.97
3.4	ud	Pozo con tapa de fundición con rejillas (P02DG040)				
			10	10.00		
		Total partida 3.4.....		10.00	405.97	4,059.70
3.5	ud	S.grasas hgón.arm.D=135/180 50u. (P02DS080)				
			2	2.00		
		Total partida 3.5.....		2.00	795.13	1,590.26

3.6	ud	Sumidero sifónico de hierro fundido, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 40x30 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo. (E03ISF040)				
			39	39.00		
		Total partida 3.6.....		39.00	53.04	2,068.56
3.7	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 80 mm. de diámetro, colocada sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjás, y con p.p. de medios auxiliares. (E03CPE010)				
			412	412.00		
		Total partida 3.7.....		412.00	8.74	3,600.88
3.8	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 35 cm. de altura, colocada sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjás, y con p.p. de medios auxiliares. (E03CPE020)				
			38	38.00		
		Total partida 3.8.....		38.00	10.14	385.32
3.9	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de				

diámetro, colocada sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjaz, y con p.p. de medios auxiliares.
(E03CPE030)

25	25.00			
Total partida 3.9.....	25.00	12.76	319.00	

3.10 m. Tubería enterrada de PVC corrugada para saneamiento, de unión en copa con junta elástica labiada, de 50 cm de altura, colocada sobre cama de arena de río, incluso con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir excavación ni el tapado posterior de las zanjaz, y con p.p. de medios auxiliares.
(E03CPE100)

89	89.00			
Total partida 3.10.....	89.00	19.83	1,764.87	

3.11 ud Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjaz de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.
(E03WWA010)

		1	1.00		
	Total partida 3.11.....		1.00	464.17	464.17
	Total capítulo 3.....				26,820.61
4	Red Inferior de Saneamiento				
4.1	ud Sumidero sifónico de hierro fundido, para recogida de aguas, de 50x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo. (E03ISF030)				
		79	79.00		
	Total partida 4.1.....		79.00	40.82	3,224.78
4.2	ud Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa H-100, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. (E03AAS010)				
		39	39.00		
	Total partida 4.2.....		39.00	51.77	2,019.03
4.3	ud Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, coloca-				

do sobre solera de hormigón en masa H-100, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón H-150 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.
(E03AAP010)

	24	24.00			
Total partida 4.3.....		24.00	35.51	852.24	

4.4 ud Separador de grasas prefabricado de hormigón armado completo de 135x140 cm. de medidas totales, colocado sobre solera de hormigón en masa H-150/40 de 15 cm. de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.
(E03PGP060)

	4	4.00			
Total partida 4.4.....		4.00	815.59	3,262.36	

4.5 m. Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 80 mm. de diámetro, colocada sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.
(E03CPE010)

		Total partida 4.5.....	158.00	8.74	1,380.92
4.6	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 35 cm. de altura, colocada sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. (E03CPE020)			
		80	80.00		
		Total partida 4.6.....	80.00	10.14	811.20
4.7	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro, colocada sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. (E03CPE030)			
		66	66.00		
		Total partida 4.7.....	66.00	12.76	842.16
4.8	m.	Colector enterrado de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 150 mm. de diámetro, colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. (E03CPE040)			
		92	92.00		
		Total partida 4.8.....	92.00	15.03	1,382.76
4.9	m.	Colector enterrado de PVC liso			

de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro interior, colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjias, y con p.p. de medios auxiliares.
(E03CPE050)

16

16.00

Total partida 4.9..... 16.00 15.89 254.24

4.10 m. Colector enterrado de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 300 mm. de diámetro interior, colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjias, y con p.p. de medios auxiliares.
(E03CPE070)

45

45.00

Total partida 4.10..... 45.00 33.04 1,486.80

4.11 ud Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa H-100, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón H-150 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.

(E03AAP020)

		22	22.00		
		Total partida 4.11.....	22.00	43.28	952.16
4.12	ud	Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa H-100, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón H-150 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. (E03AAP030)			
		18	18.00		
		Total partida 4.12.....	18.00	52.99	953.82
		Total capítulo 4.....			17,421.34
5		Red Superior de Saneamiento			
5.1	m.	Bajante PVC D=80 mm (P02WB010)			
		19	19.00		
		Total partida 5.1.....	19.00	13.59	258.21
5.2	m.	Bajante PVC D=125 mm (P02WB020)			
		12	12.00		
		Total partida 5.2.....	12.00	21.01	252.12
5.3	ud	Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida			

con fábrica de ladrillo macizo tosko de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa H-100, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.
(E03AAA020)

	17	17.00			
Total partida 5.3.....		17.00	60.14	1,022.38	

5.4 ud Arqueta a pie de bajante registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosko de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa H-100, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.
(E03AAA030)

	10	10.00			
Total partida 5.4.....		10.00	70.23	702.30	

5.5 m. Colector enterrado de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 150 mm. de diámetro, colocado sobre cama

de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.
(E03CPE040)

	18	18.00		
Total partida 5.5.....		18.00	15.03	270.54

5.6 m. Colector enterrado de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro interior, colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.
(E03CPE050)

	12	12.00		
Total partida 5.6.....		12.00	15.89	190.68

5.7 ud Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa H-100, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón H-150 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.
(E03AAP020)

		Total partida 5.7.....	5.00	43.28	216.40
		Total capítulo 5.....			2,912.58
6		Albañilería - Revestimientos			
6.1	m2	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo hueco doble 1 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, cámara de aire de 5 cm. y tabique de rasillón hueco sencillo de 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, s/NTE-FFL, PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (E06LTH020)			
		Total medic. Oficinas y Zona de Ventas	1 246.00	246.00	
		Total partida 6.1.....	246.00	35.48	8,728.08
6.2	m2	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3 (M-160) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos, en Zona de Ventas y Oficinas (E07PFM010)			
			1 438.00	438.00	
		Total partida 6.2.....	438.00	9.46	4,143.48
6.3	m2	Alicatado con plaqueta de gres extrusionado flameado 20x20 cm. con junta de 1 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejun-			

tado con lechada de cemento CEM II/A-P 32,5 R 1/2 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (E11ABG030)

Total medic. Aseos y Vestuario 1 49.00 49.00
en Oficinas y Zona de Ventas

Total partida 6.3..... 49.00 25.61 1,254.89

6.4 m2 Solado de baldosa de gres compacto pulido de 50x50 cm. en Oficinas y Zona de Ventas, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 9x50 cm., rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. (E10EGC060)

1 376.00 376.00

Total partida 6.4..... 376.00 49.06 18,446.56

6.5 m2 Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm. en Oficinas y Zona de Ventas, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos. (E07TAE010)

1 372.00 372.00

Total partida 6.5..... 372.00 10.58 3,935.76

6.6 ud Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco

de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. (E13AAA020)

	2	2.00		
Total partida 6.6.....		2.00	156.14	312.28

6.7 ud Ventana corredera de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5. (E13AAA060)

	4	4.00		
Total partida 6.7.....		4.00	132.89	531.56

6.8 ud Ventana corredera serie alta de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5. (E13AAA070)

	3	3.00		
Total partida 6.8.....		3.00	181.26	543.78

6.9 ud Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino para barnizar, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y he-

rrajes de colgar y de cierre
latonados, montada, incluso
p.p. de medios auxiliares.
(E12EPL030)

			7	7.00			
		Total partida 6.9.....		7.00	94.74	663.18	
6.10	m2	Carpintería de aluminio anodizado en color bronce, en puertas de vaivén de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL. (E13ABE190)					
			3	3.00			
		Total partida 6.10.....		3.00	128.23	384.69	
6.11	m2	Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm., con dos pletinas de 40x5 mm. intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm. de redondo macizo de D=16 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (E14DRC010)					
			1	36.00			
		Total partida 6.11.....		36.00	71.77	2,583.72	
6.12	m2	Acristalamiento con luna incolora transparente, tipo Planilux, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo					

perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.
(E15ALA050)

1	52.00	52.00		
Total partida 6.12.....		52.00	19.94	1,036.88

6.13 m2 Puerta corredera sin dintel, accionada manualmente, formada por una hoja construida con zócalo de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. (tipo Talsa o similar), perfiles y barrotes verticales de acero laminado en frío, guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a la obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).
(E14CGC030)

4	4.00			
Total partida 6.13.....		4.00	578.39	2,313.56

6.14 m2 Puerta corredera suspendida de dos hojas, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. (tipo Talsa o similar), sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de

albañilería).
(E14CGC010)

	17	17.00		
Total partida 6.14.....		17.00	685.63	11,655.71
Total capítulo 6.....				56,531.52

7 Instalación de Fontanería

7.1 ud Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca en Zona de Ventas, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".
(E20ANS020)

	1	1.00		
Total partida 7.1.....		1.00	685.51	685.51

7.2 ud Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado en Aseos mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).
(E20ANB020)

	3	3.00		
Total partida 7.2.....		3.00	117.97	353.91

7.3	ud	Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 65x53 cm. colocado en Aseos con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería mezcladora de caño central, con aireador, 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. (E20ALA060)	4	4.00			
		Total partida 7.3.....		4.00	168.37	673.48	
7.4	ud	Plato de ducha acrílico, rectangular, de 110x90 cm., con grifería mezcladora termostática, con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. y barra deslizante cromada de 80 cm., con soporte para la ducha, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 40 mm., instalada en Aseo de Vestuario y funcionando. (E20ADA010)	1	1.00			
		Total partida 7.4.....		1.00	370.86	370.86	
7.5	ud	Bañera acrílica con faldón, rectangular, de 180x91 cm. y con acabados cromados, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, cromada, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada en Aseo de Vestuario y funcionando. (E20ABA010)					

			1	1.00		
		Total partida 7.5.....		1.00	898.63	898.63
7.6	ud	Grifo colocado (P18GE090)				
			12	12.00		
		Total partida 7.6.....		12.00	36.67	440.04
7.7	ud	Suministro y colocación de conjunto de grifería especial integrada, para los aparatos sanitarios de un baño completo (sin incluir los aparatos) formado por: mezclador para repisa, con inversor automático baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y barra deslizante, grifería mezcladora integrada para lavabo, con desagüe automático y aireador y grifería mezcladora integrada para bidé, con desagüe automático y regulador de chorro a rótula, instalados con llaves de escuadra cromadas de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", y funcionando. (E20CG010)				
			4	4.00		
		Total partida 7.7.....		4.00	566.69	2,266.76
7.8	ud	Termo eléctrico con capacidad para 100 litros de agua, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con termostato indicador de temperatura, luz piloto de control y demás elementos de seguridad, instalado con llaves de corte de esfera de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", tanto en la entrada de agua, como en la salida, sin incluir la toma eléctrica, funcionando.				

(E20LT030)

		2	2.00		
		Total partida 7.8.....	2.00	178.38	356.76
7.9	ud	Acometida a la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 3 m., realizada con tubo de acero galvanizado, de 50 mm. de diámetro (2"), con válvula de compuerta de fundición, con platina, p.p. de piezas especiales de acero galvanizado y brida ciega, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. (E19AA010)			
		1	1.00		
		Total partida 7.9.....	1.00	182.85	182.85
7.10	ud	Contador general de agua de 3", colocado en la batería general y conexionado a ésta y al ramal de acometida, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera, de 80 mm., juego de bridas, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, y sin incluir la batería general, ni la acometida. (E19CCG030)			
		1	1.00		
		Total partida 7.10.....	1.00	858.90	858.90
7.11	m.	Tubería de acero galvanizado de 18 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales gal-			

vanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.
(E19TAA030)

		8	8.00			
	Total partida 7.11.....		8.00	6.94	55.52	
7.12	m. Tubería de acero galvanizado de 16 mm de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. (E19TAA020)					
		46.5	46.50			
	Total partida 7.12.....		46.50	6.17	286.91	
7.13	m. Tubería de acero galvanizado de 14 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. (E19TAA010)					
		90	90.00			
	Total partida 7.13.....		90.00	6.06	545.40	
7.14	m. Tubería de acero galvanizado de 20 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con					

p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.
(E19TAA050)

		18	18.00		
	Total partida 7.14.....		18.00	13.98	251.64
7.15	m. Tubería de acero galvanizado de 22 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación. (E19TAA060)				
		66	66.00		
	Total partida 7.15.....		66.00	17.30	1,141.80
7.16	ud Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (E19VRC010)				
		12	12.00		
	Total partida 7.16.....		12.00	5.46	65.52
7.17	m. Tubería de acero galvanizado de 3" (80 mm.) de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instala-				

do y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, y sin protección superficial.
(E19TAA090)

		8	8.00		
	Total partida 7.17.....		8.00	33.18	265.44
7.18	m. Tubería de acero galvanizado de 2 1/2" (63 mm.) de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, y sin protección superficial. (E19TAA080)				
		5	5.00		
	Total partida 7.18.....		5.00	26.11	130.55
7.19	m. Tubería de acero galvanizado de 2" (50 mm.) de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, y sin protección superficial. (E19TAA070)				
		2	2.00		
	Total partida 7.19.....		2.00	19.09	38.18
7.20	m. TUBERIA ACERO GALVAN 24 mm (E19TAA071)				
		21	21.00		
	Total partida 7.20.....		21.00	22.75	477.75

7.21	m.	TUBERIA ACERO GALVAN. 28 mm. (E19TAA079)					
			84	84.00			
		Total partida 7.21.....		84.00	25.56	2,147.04	
		Total capítulo 7.....				12,493.42	
8		Herramientas - Maquinaria					
8.1	ud	Soporte móvil para el transpor- te de vehículos (HTA1)					
			16	16.00			
		Total partida 8.1.....		16.00	265.69	4,251.04	
8.2	ud	Aparato de descarga de gas de aire acondic. (HTA2)					
			2	2.00			
		Total partida 8.2.....		2.00	1,619.04	3,238.08	
8.3	ud	Kit de vasos de impacto hexago- nal (HTA3)					
			12	12.00			
		Total partida 8.3.....		12.00	743.07	8,916.84	
8.4	ud	Kit de puntas de atornillar (HTA4)					
			12	12.00			
		Total partida 8.4.....		12.00	616.20	7,394.40	
8.5	ud	Medidores de compresión (HTA5)					
			2	2.00			
		Total partida 8.5.....		2.00	392.68	785.36	
8.6	ud	Llave de impacto neumática (HTA6)					
			24	24.00			

		Total partida 8.6.....	24.00	194.53	4,668.72
8.7	ud	Carraca neumática (HTA7)			
		12	12.00		
		Total partida 8.7.....	12.00	208.78	2,505.36
8.8	ud	Martillo neumático (HTA8)			
		12	12.00		
		Total partida 8.8.....	12.00	499.37	5,992.44
8.9	ud	Cinzel para martillo neumático (HTA9)			
		12	12.00		
		Total partida 8.9.....	12.00	13.89	166.68
8.10	ud	Máquina de corte abrasivo (HTA10)			
		12	12.00		
		Total partida 8.10.....	12.00	205.40	2,464.80
8.11	ud	Elevador de dos columnas con base (HTA11)			
		12	12.00		
		Total partida 8.11.....	12.00	3,866.37	46,396.44
8.12	ud	Aspirador-Recogedor de aceite usado (HTA12)			
		4	4.00		
		Total partida 8.12.....	4.00	671.18	2,684.72
8.13	ud	Equipo para exprimir filtros de aceite (HTA13)			
		4	4.00		
		Total partida 8.13.....	4.00	483.30	1,933.20

8.14	ud	Banco de trabajo con herramientas (HTA14)					
			12	12.00			
		Total partida 8.14.....		12.00	2,126.50	25,518.00	
8.15	ud	Carro de herramienta (HTA15)					
			12	12.00			
		Total partida 8.15.....		12.00	100.28	1,203.36	
8.16	ud	Llave de cadena para filtros (HTA16)					
			4	4.00			
		Total partida 8.16.....		4.00	73.91	295.64	
8.17	ud	Extractor universal de brazos cortos (HTA17)					
			8	8.00			
		Total partida 8.17.....		8.00	94.67	757.36	
8.18	ud	Extractor universal de brazos largos (HTA18)					
			8	8.00			
		Total partida 8.18.....		8.00	72.42	579.36	
8.19	ud	Extractor de tres brazos osci- lantes (HTA19)					
			8	8.00			
		Total partida 8.19.....		8.00	86.58	692.64	
8.20	ud	Desmontadora de ruedas (HTA20)					
			4	4.00			
		Total partida 8.20.....		4.00	2,102.34	8,409.36	
8.21	ud	Accesorios para el desmontaje					

		de ruedas PAX (HTA21)						
			4	4.00				
		Total partida 8.21.....			4.00	1,800.28	7,201.12	
8.22	ud	Prensa hidráulica de 30 Tn (HTA22)						
			4	4.00				
		Total partida 8.22.....			4.00	664.53	2,658.12	
8.23	ud	Unidad móvil de soldadura oxia- cetilénica (HTA23)						
			4	4.00				
		Total partida 8.23.....			4.00	1,389.48	5,557.92	
8.24	ud	Pluma de capacidad 1 Tn (HTA24)						
			4	4.00				
		Total partida 8.24.....			4.00	404.76	1,619.04	
8.25	ud	Compresor de aire 3kW-380/230 V, 400 litros (HTA25)						
			2	2.00				
		Total partida 8.25.....			2.00	2,658.13	5,316.26	
8.26	ud	Lavadora de piezas de circuito cerrado (HTA26)						
			4	4.00				
		Total partida 8.26.....			4.00	592.04	2,368.16	
8.27	ud	Compactadora de chatarra, 160 Tn (HTA27)						
			1	1.00				
		Total partida 8.27.....			1.00	103,908.66	103,908.66	
8.28	ud	Báscula de 7.5 Tn máx						

(HTA28)

			1	1.00			
		Total partida 8.28.....			1.00	114,178.70	114,178.70
8.29	ud	Carretilla elevadora de motor eléctrico (HTA29)					
			3	3.00			
		Total partida 8.29.....			3.00	7,551.50	22,654.50
		Total capítulo 8.....					394,316.32
9		Instalación Neumática					
9.1	ud	Instalación de válvula de paso para instalaciones receptoras de aire comprimido, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. (E23VV010)					
			12	12.00			
		Total partida 9.1.....			12.00	26.11	313.32
9.2	m.	Tubería para aire comprimido en cobre de 1 mm. de espesor de D=35 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. (E23TC090)					
			4	4.00			
		Total partida 9.2.....			4.00	6.43	25.72
9.3	m.	Tubería para aire comprimido en cobre de 1 mm. de espesor de D=30 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. (E23TC080)					
			4	4.00			
		Total partida 9.3.....			4.00	5.57	22.28
9.4	m.	Tubería para aire comprimido en					

cobre de 1 mm. de espesor de
D=25 mm, para instalaciones re-
ceptoras, i/p.p de accesorios y
pruebas de presión.
(E23TC070)

		26	26.00		
	Total partida 9.4.....		26.00	4.84	125.84
9.5	m. Tubería para aire comprimido en cobre de 1 mm. de espesor de D=20 mm, para instalaciones re- ceptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. (E23TC060)				
		4	4.00		
	Total partida 9.5.....		4.00	3.75	15.00
9.6	m. Tubería para aire comprimido en cobre de 1 mm. de espesor de D=15 mm, para instalaciones re- ceptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. (E23TC050)				
		16	16.00		
	Total partida 9.6.....		16.00	3.44	55.04
9.7	m. Tubería para aire comprimido en cobre de 1 mm. de espesor de D=10 mm, para instalaciones re- ceptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. (E23TC040)				
		120	120.00		
	Total partida 9.7.....		120.00	3.18	381.60
9.8	ud Dispositivo FRL (Filtro-Regulador-Lubricador), para filtrar, regular la pre- sión y lubricar la herramienta neumática. (E23VV040)				
		12	12.00		

		Total partida 9.8.....	12.00	132.26	1,587.12
9.9	ud	Enchufe antilatifago (E23VV020)			
		12	12.00		
		Total partida 9.9.....	12.00	38.91	466.92
9.10	ud	Enchufe rápido (E23VV030)			
		12	12.00		
		Total partida 9.10.....	12.00	15.79	189.48
9.11	m.	Manguera Flexible (E23VV060)			
		40	40.00		
		Total partida 9.11.....	40.00	11.03	441.20
		Total capítulo 9.....			3,623.69
10		Instalación Eléctrica			
10.1	ud	Caja general protección 120 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 120 A. para protección de la línea re- partidora, situada en fachada o interior nicho mural. (E16BAP20)			
		1	1.00		
		Total partida 10.1.....	1.00	69.75	69.75
10.2	m.	Línea repartidora, formada por cable XLPE 3x185/95 Al, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de fibrocemento. Instalación, in- cluyendo conexionado. (E16BB060)			
		8	8.00		
		Total partida 10.2.....	8.00	37.58	300.64
10.3	ud	Toma de tierra independiente			

con pica de acero cobrizado de D= 14 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm², unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.

(E16BDI020)

		1	1.00		
		Total partida 10.3.....	1.00	145.28	145.28
10.4	ud	Módulo para cuatro contadores trifásicos más reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. (E16BCT040)			
		1	1.00		
		Total partida 10.4.....	1.00	98.78	98.78
10.5	m.	Derivación individual 2x16 mm ² . (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=25, gp 7, conductores de Al de 16 mm ² . y aislamiento tipo VV 750 V. en sistema monofásico, más conductor de protección. (E16CA030)			
		10	10.00		
		Total partida 10.5.....	10.00	25.30	253.00
10.6	m.	Derivación individual 3x150 mm ² . (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=25, gp 7, conductores de Al de 150 mm ² . y			

aislamiento tipo V0.6/1 k V. en
sistema trifásico con neutro,
más conductor de protección.
(E16CA080)

			190	190.00			
		Total partida 10.6.....		190.00	30.10	5,719.00	
10.7	ud	Cuadro protección electrifica- ción elevada (8 kW), formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, emba- rrado de protección, interrup- tor automático diferencial 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, in- cluyendo cableado y conexiona- do. (E16CBL030)					
			4	4.00			
		Total partida 10.7.....		4.00	93.69	374.76	
10.8	ud	Caja I.C.P. (4p) doble aisla- miento, de empotrar, precinta- ble y homologada por la compa- ñía eléctrica. (E16CBL070)					
			4	4.00			
		Total partida 10.8.....		4.00	10.94	43.76	
10.9	m.	Cond. ríg. XLPE 0.6/1k V 10 mm2 Cu (P15GA050)					
			2,047	2,047.00			
		Total partida 10.9.....		2,047.00	1.12	2,292.64	
10.10	m.	Cond. ríg. 0.6/1k V 15 mm2 Al (P15GA060)					
			86	86.00			
		Total partida 10.10.....		86.00	5.95	511.70	
10.11	m.	Tubo rígido PVC D 25 mm.					

(P15AF010)

	1,768	1,768.00		
Total partida 10.11.....		1,768.00	0.62	1,096.16
Total capítulo 10.....				10,894.24

11 Iluminación

11.1 ud Lámp. halógen. ovalada 400 W.
(P16ED060)

	2	2.00		
Total partida 11.1.....		2.00	108.14	216.28

11.2 ud Lámp. halogen. tubular 2000 W.
(P16ED070)

	14	14.00		
Total partida 11.2.....		14.00	174.25	2,439.50

11.3 ud Lámp. VSAP 250 W.
(P16EE040)

	119	119.00		
Total partida 11.3.....		119.00	150.91	17,958.29

11.4 ud Luminaria de empotrar, de 1x36
W. AF con difusor de lamas de
aluminio pintadas en blanco,
con protección IP20 clase I,
cuerpo de chapa esmaltada en
blanco, equipo eléctrico forma-
do por reactancias, condensa-
dor, portalámparas, cebadores,
lámparas fluorescentes estándar
y bornes de conexión. Instala-
da, incluyendo replanteo, acce-
sorios de anclaje y conexiona-
do.
(E17IEL020)

	38	38.00		
Total partida 11.4.....		38.00	87.28	3,316.64

Total capítulo 11.....				23,930.41
------------------------	--	--	--	-----------

12	Instalación Contra Incendios				
12.1	ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. (E25FEA050)			
		35	35.00		
		Total partida 12.1.....	35.00	49.14	1,719.90
12.2	ud	Extintor de polvo químico BC polvo normal, de eficacia 43A/233B, de 25 kg. de agente extintor, con ruedas, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE. Medida la unidad instalada. (E25FEA160)			
		5	5.00		
		Total partida 12.2.....	5.00	139.31	696.55
		Total capítulo 12.....			2,416.35
13	Almacén de Combustibles y Residuos Peligrosos				
13.1	ud	Tanque de 2000 l para aceite de motor (ALM1)			
		1	1.00		
		Total partida 13.1.....	1.00	5,896.13	5,896.13
13.2	ud	Tanque de 2000 l para aceite caja cambios (ALM2)			
		1	1.00		
		Total partida 13.2.....	1.00	5,896.13	5,896.13
13.3	ud	Tanque de 2000 l para aceite			

del diferencial
(ALM3)

			1	1.00			
		Total partida 13.3.....			1.00	5,896.13	5,896.13
13.4	ud	Tanque de 800 l para líquido de frenos (ALM4)					
			1	1.00			
		Total partida 13.4.....			1.00	2,603.69	2,603.69
13.5	ud	Tanque de 1000 l para líquido servodirección (ALM5)					
			1	1.00			
		Total partida 13.5.....			1.00	2,952.79	2,952.79
13.6	ud	Tanque de 10000 l para gasoil (ALM6)					
			1	1.00			
		Total partida 13.6.....			1.00	10,154.65	10,154.65
13.7	ud	Tanque de 10000 l para gasolina (ALM7)					
			1	1.00			
		Total partida 13.7.....			1.00	10,154.65	10,154.65
13.8	ud	Tanque de 10000 l para gasolina s/plomo (ALM8)					
			1	1.00			
		Total partida 13.8.....			1.00	10,154.65	10,154.65
13.9	ud	Tanque de 400 l para ácido de baterías (ALM9)					
			1	1.00			
		Total partida 13.9.....			1.00	2,088.04	2,088.04
13.10	ud	Tanque de 3000 l para líquido					

		refrigerante (ALM10)						
			1	1.00				
		Total partida 13.10.....			1.00	391.95	391.95	
13.11	ud	Tanque de 1000 l para líquido limpiaparabrisa (ALM11)						
			1	1.00				
		Total partida 13.11.....			1.00	203.46	203.46	
13.12	ud	Depósito de 10000 l para alma- cenar gas a/a (ALM12)						
			1	1.00				
		Total partida 13.12.....			1.00	5,310.22	5,310.22	
13.13	ud	Tanque de 1000 l para otros fluidos (ALM13)						
			1	1.00				
		Total partida 13.13.....			1.00	779.31	779.31	
13.14	ud	Recipiente para baterías (ALM14)						
			1	1.00				
		Total partida 13.14.....			1.00	139.62	139.62	
13.15	ud	Recipiente para filtros de aceite (ALM15)						
			1	1.00				
		Total partida 13.15.....			1.00	114.78	114.78	
13.16	ud	Recipiente para filtros de aire (ALM16)						
			1	1.00				
		Total partida 13.16.....			1.00	113.36	113.36	
13.17	ud	Recipiente para filtros de com-						

		bustible (ALM17)						
			1	1.00				
		Total partida 13.17.....		1.00	148.28	148.28		
13.18	ud	Recipiente para catalizadores (ALM18)						
			1	1.00				
		Total partida 13.18.....		1.00	87.19	87.19		
13.19	ud	Recipiente para elementos con PCB/PCT (ALM19)						
			1	1.00				
		Total partida 13.19.....		1.00	126.26	126.26		
13.20	m2.	Construcción de cubetos de re- tención (ALM20)						
			1 136.36	136.36				
		Total partida 13.20.....		136.36	17.46	2,380.85		
		Total capítulo 13.....				65,592.03		
14		Almacenes de Elementos Reciclables y Residuos						
14.1	ud	Recipientes 1.5x1x1 m (REC1)						
		Total partida 14.1.....		122.00	74.43	9,080.46		
14.2	ud	Estantería 5x1.6x4 m (REC2)						
		Total partida 14.2.....		40.00	410.80	16,432.00		
14.3	ud	Estantería 2.15x1.6x4 m (REC3)						
		Total partida 14.3.....		2.00	253.73	507.46		
		Total capítulo 14.....				26,019.69		

15		Almacén de Reutilizables			
15.1	ud	Estantería 5.20x1.30x4 m (REU1)			
		Total partida 15.1.....	12.00	355.83	4,269.96
15.2	ud	Estantería 5.20x1x4 m (REU2)			
		Total partida 15.2.....	116.00	332.27	38,543.32
15.3	ud	Estantería 4x1.3x4 m (REU3)			
		Total partida 15.3.....	8.00	271.85	2,174.80
15.4	ud	Estantería 3.5x1.3x4 (REU4)			
		Total partida 15.4.....	16.00	247.09	3,953.44
15.5	ud	Estantería 4x1x4 m (REU5)			
		Total partida 15.5.....	52.00	241.04	12,534.08
15.6	ud	Estantería 3.5x1x4 m (REU6)			
		Total partida 15.6.....	104.00	227.15	23,623.60
15.7	ud	Estantería 3.3x1.6x4 m (REU7)			
		Total partida 15.7.....	4.00	193.32	773.28
		Total capítulo 15.....			85,872.05
		Total presupuesto.....			1,784,136.17