

Obras de acondicionamiento previas
a la ejecucion de la Fase 0 del NHULP

BASE DE PRECIOS
Presupuesto

Año 2023

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
00	Capítulo		DEMOLICIONES	1	1.241,54	1.241,54
000	Capítulo		DEMOLICIONES	1,00	1.241,54	1.241,54
00.01	Partida	m2	DEM.PTES.CUB.PLANA HGÓN.CELUL. Demolición de cubiertas planas, de 0,20 m. de altura media, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	21,12	21,12
00.02	Partida	m2	DEM.PTES.CUB.PLANA TAB./PALOM. Demolición de cubiertas, formadas por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,20 m. de altura media y tableros de rasillones cerámicos machihembrados o de doble rosca de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	19,43	19,43
00.03	Partida	ud	DEMOL.ELEM.SALIENTES DE CUB. Demolición de elementos salientes en cubiertas de todo tipo, tales como chimeneas, ventilaciones, etc, de hasta 1,50 m. de altura máxima, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	88,83	88,83
00.07	Partida	m2	DEMOL.CUBRICIÓN CHAPA SIMPLE Demolición de cubrición de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	10,48	10,48
00.08	Partida	m2	DEMOL.CUB.PAN.SANDWICH D.CHAPA Demolición de cubrición de paneles tipo sandwich de doble chapa nervada, incluidos caballetes, limas, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	11,90	11,90
00.09	Partida	m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas y pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	5,95	5,95
00.10	Partida	m.	LEVANT.VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	5,95	5,95
00.11	Partida	m2	LEVANTADO MAMPARA, I/VIDRIO Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a contenedor, y p.p. de medios auxiliares. sin transporte a vertedero	1,00	10,21	10,21
00.12	Partida	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO	1,00	10,21	10,21

00.13	Partida	m2	<p>Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>LEV.CARP.TABIQ.MANO C/RECUPER.</p>	1,00	15,59	15,59
00.14	Partida	m2	<p>Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO</p>	1,00	11,34	11,34
00.15	Partida	m2	<p>Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>LEVANT.CARP.MUROS MANO C/REC.</p>	1,00	18,42	18,42
00.16	Partida	m.	<p>Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliaresl.</p> <p>LEVANTADO CAPIALZADOS A MANO</p>	1,00	10,50	10,50
00.17	Partida	m.	<p>Levantado de capialzados y demás elementos de persianas o cierres enrollables, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>LEVANTADO DE PERSIANAS</p>	1,00	10,50	10,50
00.18	Partida	m2	<p>Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>LEVANTADO DE VIDRIERIA</p>	1,00	5,25	5,25
00.19	Partida	u	<p>Levantado de vidrios de cualquier clase en carpinterías exteriores o interiores por medios manuales con apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>DESMONTAJE TOMAS VD, CONECTORIZAR Y EXCANEAR</p>	1,00	91,78	91,78
00.20	Partida	u	<p>Desmontaje de tomas de voz y datos, con su posterior conectorizado y excaneado.</p> <p>ANULACIÓN P.LUZ/T. DE CORRIENTE TFNO/TV Y DTOS</p>	1,00	7,26	7,26
00.21	Partida	ud	<p>Anulación de P. de luz (interruptores y conmutadores) tomas de corriente, teléfonos y televisión, con retirada caja empotrable o de superficie y cableado hasta caja de derivación.</p> <p>LEVANT. INSTALAC. TV-FM</p>	1,00	17,99	17,99
00.22	Partida	ud	<p>Levantado de la instalación de TV-FM, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, cable coaxial, canalizaciones y equipos de señal y de amplificación en el exterior.</p> <p>LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS</p>	1,00	3,63	3,63

			Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			
00.23	Partida	ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN	1,00	3,63	3,63
			Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
00.24	Partida	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS	1,00	17,39	17,39
			Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluida la retirada a contenedor o su apocio, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.25	Partida	ud	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA	1,00	34,47	34,47
			Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluida retirada a contenedor o acopio, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.26	Partida	ud	DESMONTAJE GRIFERIA	1,00	2,40	2,40
			Levantado de grifería con o sin recuperación del mismo, incluida retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.27	Partida	m.	DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO	1,00	6,22	6,22
			Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
00.28	Partida	m.	DEM.SAN.COLG.T.PVC D<30 A MANO	1,00	5,45	5,45
			Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento o PVC, de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.29	Partida	u	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 CIRCUITO	1,00	39,90	39,90
			Levantado de canalizaciones eléctricas de 1 circuito, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares			
00.30	Partida	u	ANULACIÓN PUNTO DE AGUA	1,00	3,63	3,63
			Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase,levantado de la tubería y sus elementos hasta llave de corte, incluso limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.31	Partida	u	ANULACIÓN PUNTO DE DESAGÜE	1,00	3,63	3,63
			Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase, incluso levantado de tubería y accesorios, incluso limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.32	Partida	ud	LEVANTADO RADIADORES A MANO	1,00	8,75	8,75

00.33	Partida	u	<p>Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>ANULACION DE TOMA DE GASES</p> <p>Anulación de toma de gases medicinales y conducción hasta derivación, incluso limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	11,39	11,39
00.34	Partida	u	<p>LEVANTADO DE APARATO DE a/a</p> <p>Levantado de aparato de aire acondicionado incluso conducciones, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	13,05	13,05
00.35	Partida	ud	<p>LEVANTADO INSTAL. DE CALEFAC. 1 ESTANCIA</p> <p>Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones en una estancial, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	74,95	74,95
00.36	Partida	u	<p>LEVANTADO DE MECANISMOS DE PCI</p> <p>Levantado de mecanismos de protección y/o detección contra incendios por medios manuales, con o sin recuperación de los mismo, incluso desconexiones y limpieza, con p.p. de medios auxiliares</p>	1,00	4,36	4,36
00.37	Partida	m	<p>DEMOLICION CONDUCTO VENTILACION A/A</p> <p>Demolición de conducto de ventilación o de A/A, doble o sencillo, de fibrocemento, cerámico, escayola o chapa incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	6,12	6,12
00.40	Partida	m	<p>LEVANTADO DE CANALIZACIONES</p> <p>Levantado de canalizaciones de cualquier tipo hasta 50 mm de diametro, incluso picado en todo tipo de tabique o muro y retirada de tuibos, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	6,12	6,12
00.41	Partida	m2	<p>DEMOLIC.ALICATADOS A MANO</p> <p>Demolición de alicatados plaquetas y material de agarre por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	10,37	10,37
00.42	Partida	m2	<p>PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO</p> <p>Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	9,40	9,40
00.43	Partida	m2	<p>PICADO GUARN.YESO HORZ.A MANO</p> <p>Picado de guarnecidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	15,20	15,20
00.44	Partida	m2	<p>PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.</p>	1,00	9,80	9,80

			Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.45	Partida	m2	PICADO ENFOS.CEM.HORZ.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	15,62	15,62
00.46	Partida	m2	LEVANTADO REVEST. MADERA O PVC Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, accesorios y picado de material de agarre, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	6,95	6,95
00.47	Partida	m2	PIC.TIROLESA CEM.HORZ.C/MART. Picado de tirolesa de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico y/o por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares..	1,00	17,10	17,10
00.48	Partida	m2	PIC.TIROLESA CEM.VERT.C/MART. Picado de tirolesa de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	13,21	13,21
00.49	Partida	m2	DEMOL.FALSEO TECHO CAÑIZO MANO Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	5,53	5,53
00.50	Partida	m2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	5,94	5,94
00.51	Partida	m2	DEMOL.F.T. DESMONTABLE Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, i/placas, perfileria, y elementos de sujeccion a forjado, con recuperación o no, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	11,99	11,99
00.52	Partida	m2	DESMONTAJE PLACAS FALSO TECHO Desmontaje de placas de falso techo desmontable de escayola o cartón-yeso, sin retirar la perfileria, incluso limpieza y apilado en zona de acopio.	1,00	4,09	4,09
00.54	Partida	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble y sus revestimientos por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	9,67	9,67
00.55	Partida	m2	DEMOL.TABIQUE LAD.HUECO SENC.	1,00	7,60	7,60

			Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo y sus revestimientos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.56	Partida	m2	DEMOLICION TABIQUE CARTON-YESO Demolicon de tabique de placas de carton-yeso y sus revestimientos con p.p. de perfileria, incluso limpoieza y carga de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	3,46	3,46
00.57	Partida	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	15,89	15,89
00.58	Partida	m2	DEM.FÁB.L.HUECO 1 PIE C/MART. Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	28,11	28,11
00.59	Partida	m2	DEM.MURO BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN. Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	26,37	26,37
00.60	Partida	m3	DEMOL.MURO H.M.CON COMPRESOR Demolición de muros de hormigón en masa de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	67,07	67,07
00.62	Partida	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, y su material de agarre por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	10,37	10,37
00.63	Partida	m2	LEVANTADO PAVIMENTOS LIGEROS Levantado de pavimento flexible de moqueta, linoleo, pvc, corcho, laminados, flotantes etc. incluso picado y limpieza de material de agarre, incluida la retirada de escombros a contenedor sin transporte a vertedero con p.p. de medios auxiliares.	1,00	5,00	5,00
00.64	Partida	m2	DEMOLICIÓN PAVIMENTOS CONTINUOS Demolición de pavimentos continuos y en masa, con compresor, hasta 5 cm de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	12,33	12,33
00.66	Partida	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	14,58	14,58
00.68	Partida	m3	APER.HUECOS >1m2 TABIQ.A MANO Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco o placas de carton-yeso, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	118,85	118,85
00.69	Partida	u	DESMONTAJE DE ACCESORIOS DE BAÑO	1,00	1,38	1,38

			Desmontaje de los accesorios de un baño tipo completo, con o sin recuperacion de los mismos, incluso apilado en zona de acopio o retirada a contenedor sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.72	Partida	m3	CARGA.ESCOMB.EN SACOS Carga de escombros en sacos y evacuación, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas.	1,00	41,46	41,46
00.73	Partida	ud	ALQ. CONTENEDOR 6 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.	1,00	136,40	136,40
		000		1,00	1.241,54	1.241,54
		00		1	1.241,54	1.241,54
01	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1	587,68	587,68
001	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,00	587,68	587,68
01.01	Partida	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	4,08	4,08
01.02	Partida	m2	RETIR.CAPA TERR.VEGETAL A MANO Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	4,75	4,75
01.03	Partida	m3	EXC.VAC.MANUAL.TERRENOS FLOJOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	21,05	21,05
01.04	Partida	m3	EXC.VAC.MANUAL.TERR.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	27,16	27,16
01.05	Partida	m3	EXC.VAC.TERR.DUROS C/COMPRES. Excavación a cielo abierto, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	10,96	10,96
01.06	Partida	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1,65	1,65
01.07	Partida	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	2,33	2,33
01.08	Partida	m3	EXC.VAC.TERR.DURO.C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	11,67	11,67
01.09	Partida	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m. T.FLOJOS	1,00	23,77	23,77

			Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
01.10	Partida	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	30,40	30,40
01.11	Partida	m3	EXC.ZANJA C/COMPR. <2m. T.DURO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	21,52	21,52
01.12	Partida	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con n.n. de medios auxiliares.	1,00	33,55	33,55
01.13	Partida	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con n.n. de medios auxiliares.	1,00	50,24	50,24
01.14	Partida	m3	EXC.POZOS A MANO <2m. T.FLOJOS Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	25,57	25,57
01.15	Partida	m3	EXC.POZOS A MANO <2m.T.COMPACT. Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	30,68	30,68
01.16	Partida	m3	EXC.POZOS C/COMPR. T.DURO <2m. Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	21,52	21,52
01.17	Partida	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MANO T.FLOJO Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y p.p. de medios auxiliares.	1,00	36,54	36,54
01.18	Partida	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MANO T.DUROS Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y p.p. de medios auxiliares.	1,00	52,14	52,14
01.19	Partida	m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	24,00	24,00
01.20	Partida	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA	1,00	18,05	18,05

			Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.			
01.21	Partida	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.MACADAM	1,00	19,08	19,08
			Relleno, extendido y apisonado de macadam a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, considerando el macadam a pie de tajo, incluso refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
01.22	Partida	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO C/APORT.	1,00	28,27	28,27
			Relleno y extendido con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			
01.23	Partida	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR.	1,00	41,64	41,64
			Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con n n. de medios auxiliares.			
01.24	Partida	m3	RELL.ARENA ZANJAS COMPACT. RV.	1,00	26,29	26,29
			Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, considerando la arena a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			
01.25	Partida	m2	REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.DUROS	1,00	4,70	4,70
			Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con o.o. de medios auxiliares.			
01.26	Partida	m2	REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.FLOJOS	1,00	4,15	4,15
			Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con o.o. de medios auxiliares.			
01.27	Partida	m2	REFINADO MAN.VACIADOS T.FLOJO	1,00	3,73	3,73
			Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia floja, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
01.28	Partida	m2	REFINADO MAN.VACIADOS T.DUROS	1,00	4,56	4,56
			Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
01.29	Partida	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MANO	1,00	3,04	3,04
			Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios manuales, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.			
01.30	Partida	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ.	1,00	0,59	0,59
			Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.			
			001	1,00	587,68	587,68
			01	1	587,68	587,68

02	Capítulo		SANEAMIENTO HORIZONTAL	1	7.383,26	7.383,26
002	Capítulo		SANEAMIENTO HORIZONTAL	1,00	7.383,26	7.383,26
02.01	Partida	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO	1,00	524,55	524,55
			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 zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
02.02	Partida	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm	1,00	63,96	63,96
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.03	Partida	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm	1,00	94,84	94,84
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.04	Partida	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x30 cm	1,00	58,43	58,43
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x30 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.05	Partida	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm.	1,00	63,55	63,55
			Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm.de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.06	Partida	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x38x60 cm.	1,00	95,27	95,27

			Arqueta de registro de 51x38x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.07	Partida	ud	ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 51x51x65 cm. Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1,00	98,47	98,47
02.08	Partida	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 40x40x40 cm. Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1,00	69,81	69,81
02.09	Partida	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1,00	67,13	67,13
02.10	Partida	ud	ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 30x30 cm Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1,00	61,15	61,15
02.11	Partida	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x20cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x20 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1,00	52,95	52,95
02.12	Partida	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 38x38x50cm	1,00	86,82	86,82

			Arqueta a pie de bajante 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 M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.13	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm	1,00	76,06	76,06
			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 M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, 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			
02.14	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm	1,00	59,24	59,24
			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 M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, 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			
02.15	Partida	ud	ARQUETA BOMBEO 1x1x1m.C/BOMBA	1,00	654,79	654,79
			Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x100 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos; con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con bomba de impulsión de fecales de 0,75 kW., instalada en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m., terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.16	Partida	ud	ARQUETA BOMBEO 1x1x2m. C/2 BOMBAS	1,00	1.248,37	1.248,37

			Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento M-15; con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW., instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m., terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.17	Partida	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm.	1,00	61,40	61,40
			Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. s/ CTE-HS-5.			
02.18	Partida	m.	ARQUETA LADRI.SUMIDERO SIFÓN 38x65	1,00	115,33	115,33
			Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.19	Partida	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.200x200 40mm	1,00	20,03	20,03
			Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, 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, s/ CTE-HS-5.			
02.20	Partida	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.400x400 105mm	1,00	60,91	60,91
			Sumidero sifónico de fundición de 400x400 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 105 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, 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, s/ CTE-HS-5.			
02.21	Partida	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.P. A.INOX. 30x30 SV	1,00	325,08	325,08
			Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 30x30 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
02.22	Partida	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,50m.	1,00	278,46	278,46

			<p>Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 150 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>			
02.23	Partida	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,00m.	1,00	323,03	323,03
			<p>Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 200 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>			
02.24	Partida	ud	POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=100 cm. h=3m.	1,00	584,38	584,38
			<p>Pozo de absorción de 100 cm. de diámetro interior y de 3 m. de profundidad, construido en su parte inferior con fábrica de ladrillo hueco doble a tizón sin revestir, para permitir el paso del agua, recibido con mortero de cemento M-5, y colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm. de espesor; y en su parte superior con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido, con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, incluso relleno de grava filtrante hasta 1,70 m. de profundidad y p.p. de recibido de cerco y tapa de hormigón armado prefabricada y pates de polipropileno, para su registro y limpieza periódica, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>			
02.25	Partida	ud	POZO SANEAM. PVC D=1000 h=1,50m	1,00	591,75	591,75
			<p>Pozo de saneamiento para tubería corrugada D=1000 en PVC color teja de doble pared y pieza superior (cono) en polietileno alta densidad color negro h=1,5 m., colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. espesor, ligeramente armada con mallazo; incluso juntas elásticas para unión con la pieza cono D=1000, clip elastomérico de entrada/salida 1000/200 mm., pates de acceso (sin incluir marco/tapa, excavación ni relleno perimetral posterior), s/ CTE-HS-5.</p>			
02.26	Partida	m.	TUBO HM MACHICHEBRADO D=150 mm	1,00	24,53	24,53

			<p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 150 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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, s/ CTE-HS-5.</p>			
02.27	Partida	m.	<p>TUBO HM MACHIHENBRADO D=200 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	27,16	27,16
02.28	Partida	m.	<p>TUBO HM MACHIHENBRADO D=300 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 300 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	36,27	36,27
02.29	Partida	m.	<p>TUBO HM MACHIHENBRADO D=400 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 400 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	43,01	43,01
02.30	Partida	m.	<p>TUBO HM MACHIHENBRADO D=500 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	48,26	48,26
02.31	Partida	m.	<p>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. 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, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	8,40	8,40

02.32	Partida	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. 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, s/ CTE-HS-5.	1,00	9,12	9,12
02.33	Partida	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 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, s/ CTE-HS-5.	1,00	14,18	14,18
02.34	Partida	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 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, s/ CTE-HS-5.	1,00	20,15	20,15
02.35	Partida	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 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, s/ CTE-HS-5.	1,00	36,63	36,63
02.36	Partida	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 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, s/ CTE-HS-5.	1,00	54,65	54,65
02.37	Partida	m.	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=100 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	1,00	15,23	15,23
02.38	Partida	m.	CAN.PVC C/REJ.PEAT./TRASN.GRIS 500x130mm	1,00	59,80	59,80

02.39	Partida	m.	<p>Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p> <p>CAN.PVC C/REJ.PEAT. PVC BLANCO 500x130mm</p>	1,00	64,56	64,56
02.40	Partida	m.	<p>Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p> <p>CAN.PVC C/REJ.PEATO/TRANS.GRIS 500x200mm</p>	1,00	81,28	81,28
02.41	Partida	ud	<p>Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p> <p>IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60</p>	1,00	59,75	59,75
02.42	Partida	ud	<p>Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p> <p>IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA</p>	1,00	115,58	115,58
02.43	Partida	m.	<p>Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15 y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p> <p>COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm.</p>	1,00	11,45	11,45
02.44	Partida	m.	<p>Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado. s/ CTE-HS-5.</p> <p>COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.</p>	1,00	12,22	12,22
02.45	Partida	m.	<p>Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.</p> <p>COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.</p>	1,00	20,49	20,49

Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.

02.46	Partida	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	1,00	25,93	25,93
02.47	Partida	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	1,00	41,57	41,57
02.48	Partida	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	1,00	62,89	62,89
02.49	Partida	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=315 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 315 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	1,00	77,65	77,65
02.50	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. SUELO 500g/m2 Membrana drenante Danodren 500 de polietileno de alta densidad nodulado, extendida con relieves semicónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm. de espesor. nivelada y drenada.	1,00	2,62	2,62
02.51	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. SUELO 700g/m2 Membrana drenante Danodren 700 de polietileno de alta densidad nodulado, extendida con relieves semicónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm. de espesor, nivelada y preparada.	1,00	3,33	3,33
02.52	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.500g/m2 Membrana drenante Danodren 500 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	1,00	6,24	6,24
02.53	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.500g/m2 PLUS Membrana drenante Danodren 500 plus de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	1,00	7,33	7,33
02.54	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.700g/m2	1,00	5,03	5,03

			Membrana drenante Danodren 700 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.			
02.55	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.700g/m2 PLUS Membrana drenante Danodren 700 plus de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	1,00	9,16	9,16
02.56	Partida	m2	ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm. de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm. de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	8,63	8,63
02.57	Partida	m2	PANTALLA DREN.DE PROTEC h<3m. Pantalla drenante para protección de muros contruidos, de hasta 3 m. de altura, contra las aguas del subsuelo procedentes de terrenos adyacentes, compuesta por fábrica de bloques huecos de hormigón poroso de 40x20x15 cm., recibidos con mortero de cemento, y adosada al muro existente; tubo de hormigón poroso de 15 cm. de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y a pie de pantalla; capa de grava filtrante de separación entre la pantalla y el terreno de 25 cm. de espesor y de toda la altura de la pantalla, y membrana impermeabilizante hasta la coronación de la pantalla, terminada, sin incluir la excavación necesaria para la realización de la pantalla, y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	54,30	54,30
02.58	Partida	m.	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=150 mm Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/	1,00	29,48	29,48
02.59	Partida	m.	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=200 mm Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 200 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/	1,00	34,20	34,20
02.60	Partida	m.	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=250 mm Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 250 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/	1,00	36,61	36,61

			Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 250 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
02.61	Partida	m.	TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=300 mm	1,00	38,55	38,55
			Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 300 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
02.62	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=50 mm	1,00	16,14	16,14
			Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 50 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
02.63	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=65 mm	1,00	17,08	17,08
			Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 65 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
02.64	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=80 mm	1,00	18,61	18,61
			Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 80 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
02.65	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=100 mm	1,00	21,10	21,10
			Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 100 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
02.66	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=125 mm	1,00	24,83	24,83

			<p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 125 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>			
02.67	Partida	m.	<p>TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=160 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava,s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	31,21	31,21
02.68	Partida	m.	<p>TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=200 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 200 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	39,77	39,77
02.69	Partida	m.	<p>TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=50 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 50 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	16,14	16,14
02.70	Partida	m.	<p>TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=65 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 65 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	17,08	17,08
02.71	Partida	m.	<p>TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=80 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 80 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	1,00	18,61	18,61
02.72	Partida	m.	<p>TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=110 mm</p>	1,00	21,10	21,10

			Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 110 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
02.73	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=125 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 125 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	1,00	24,83	24,83
02.74	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	1,00	31,21	31,21
02.75	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=200 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 200 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	1,00	39,77	39,77
02.76	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=250 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 250 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	1,00	48,33	48,33
02.77	Partida	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOBLE D=300 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 300 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	1,00	55,45	55,45
			002	1,00	7.383,26	7.383,26
			02	1	7.383,26	7.383,26

03	Capítulo		CIMENTACIONES	1	11.674,51	11.674,51
03.01	Capítulo		CIMENTACION	1,00	5.016,28	5.016,28
03.01.01	Partida	m2	ARRIOSTRAMIENTO METALICO DE PANTALLA	1,00	18,04	18,04
			Arriostramiento metálico para pantallas continuas o pantallas de pilotes compuestas por vigas metálicas de celosía, medido por m2 real de pantalla.			
03.01.02	Partida	m	PILOTE BARRENADO D=400mm.CPI-8	1,00	67,74	67,74
			Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 400 mm., , en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con helice continua de fuste hueco, a traves del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE			
03.01.03	Partida	m.	PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 450 CPI-8	1,00	54,17	54,17
			Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 450 mm., en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con helice continua de fuste hueco, a traves del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE			
03.01.04	Partida	m.	PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 550 CPI-8	1,00	69,01	69,01
			Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 550 mm. en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con helice continua de fuste hueco, a traves del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE			
03.01.05	Partida	m.	PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 650 CPI-8	1,00	82,81	82,81
			Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 650 mm, en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con helice continua de fuste hueco, a traves del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-25/F/20 de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Según NTE-CPI , EHE			
03.01.06	Partida	ud	DESCABEZADO DE PILOTE C/COMPRESOR	1,00	110,62	110,62
			Descabezado de cabeza de pilote de hormigón armado con compresor, limpieza y doblado de las armaduras, incluso carga y transporte con camión, a vertedero autorizado de los escombros procedentes del descabezado. Según NTE-CPI , EHE y CTE-SE-C.			
03.01.07	Partida	m3	HORMIGÓN EN VIGA DE CORONACIÓN	1,00	344,50	344,50

03.01.08	Partida	ud	Viga de coronación o atado de cabezas de pilotes, encofrada a 1 o 2 caras con paneles de tablero aglomerado por medios manuales, de una sección aproximada de 0,90x0,45 m. con hormigón HA-25/F/20/I y una cuantía aproximada de 123 kg/m3 de acero B 500 S. Según NTE-CPI. FHF v CTF-SF-C	1,00	2.451,83	2.451,83
03.01.09	Partida	m.	TRANSPORTE Y MONTAJE EQUIPO DE ANCLAJES Transporte, montaje y desmontaje de equipo mecánico para la realización de anclajes, i/desplazamiento de personal especializado.	1,00	52,52	52,52
03.01.10	Partida	m.	ANCLAJE PROVISIONAL AL TERRENO DE 45 t. Perforación para anclaje provisional al terreno de 45 t., con una longitud media de 10 a 12 m., con equipo de perforación, suministro y colocación de cable confeccionado por 2 cordones de acero de diámetro 0,6", inyección primaria de 0,45 t. de cemento. Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares	1,00	55,15	55,15
03.01.11	Partida	m2	ANCLAJE PROVISIONAL EL TERRENO DE 60 t. Perforación para anclaje provisional al terreno de 60 t., con una longitud media de 10 a 12 m., con equipo de perforación, suministro y colocación de cable confeccionado por 2 cordones de acero de diámetro 0,6", inyección primaria de 0,45 t. de cemento. Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares	1,00	17,67	17,67
03.01.12	Partida	m3	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.	1,00	93,44	93,44
03.01.13	Partida	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.	1,00	148,41	148,41
03.01.14	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ FHF v CTF-SF-C	1,00	152,39	152,39
03.01.15	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ FHF v CTF-SF-C	1,00	148,01	148,01
03.01.16	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ FHF v CTF-SF-C	1,00	156,39	156,39
03.01.17	Partida	m3	H.ARM. HA-35/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-35 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ FHF v CTF-SF-C	1,00	153,46	153,46
03.01.17	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.GRÚA	1,00		

03.01.18	Partida	m3	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ . EHE v CTE-SE-C. H.ARM. HA-30/P/20/I V.GRÚA	1,00	157,44	157,44
03.01.19	Partida	m3	Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C. H.ARM. HA-25/P/20/IIa 60 kg. V.MAN.	1,00	307,41	307,41
03.01.20	Partida	m3	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación incluso armadura (60 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE. H.ARM. HA-30/P/20/IIa 80 kg. V.GRÚA	1,00	343,76	343,76
03.01.21	Partida	m2	Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE, EME v FHF. ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS	1,00	31,51	31,51
			Encofrado y desencofrado con madera suelta en encepados de pilotes, considerando 4 posturas. Según NTE-EME y CPE.	1,00	5.016,28	5.016,28
03.02	Capítulo	CONTENCIONES	03.01	1,00	6.658,23	6.658,23
03.02.01	Partida	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m. Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	1,00	30,09	30,09
03.02.02	Partida	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m. Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	1,00	31,27	31,27
03.02.03	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM FHF v CTE-SE-C	1,00	312,39	312,39
03.02.04	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM FHF v CTE-SE-C	1,00	292,32	292,32
03.02.05	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM FHF v CTE-SE-C	1,00	316,94	316,94

03.02.06	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C	1,00	296,87	296,87
03.02.07	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,35 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C	1,00	282,55	282,55
03.02.08	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C	1,00	426,90	426,90
03.02.09	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C	1,00	385,22	385,22
03.02.10	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C	1,00	355,42	355,42
03.02.11	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,25 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	329,09	329,09
03.02.12	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA 0,30 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	305,97	305,97
03.02.13	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,25 V.GRÚA Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	333,64	333,64

03.02.14	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 1 CARA 0,30 V.GRÚA Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a una cara, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	310,52	310,52
03.02.15	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	321,08	321,08
03.02.16	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	296,17	296,17
03.02.17	Partida	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,40 V.GRÚA Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 40 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	265,01	265,01
03.02.18	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	299,99	299,99
03.02.19	Partida	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,35 V.GRÚA Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 35 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.	1,00	282,17	282,17
03.02.20	Partida	m2	MURO PANTALLA e=45cm.T.DURO Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, con 23 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.	1,00	132,98	132,98
03.02.21	Partida	m2	MURO PANTALLA e=45cm.T.GRANUL	1,00	139,68	139,68

			Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno granular, con 23 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
03.02.22	Partida	m2	MURO PANTALLA e=65cm.T.DURO	1,00	179,32	179,32
			Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno granular, con 30 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20 de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
03.02.23	Partida	m2	MURO PANTALLA e=65cm.T.GRANUL	1,00	187,28	187,28
			Muro pantalla continuo de 0,65 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, con 30 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
03.02.24	Partida	m2	MURO PANTALLA e=85cm.T.DURO	1,00	235,52	235,52
			Muro pantalla continuo de 0,85 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno coherente-duro, con 45 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
03.02.25	Partida	m2	MURO PANTALLA e=85cm.T.GRANUL	1,00	247,16	247,16
			Muro pantalla continuo de 0,85 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno granular, con 45 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-30/P/20/I de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
03.02.26	Partida	m2	REPICADO H. MUROS PANTALLA	1,00	62,68	62,68
			Repicado de paramentos verticales de muros pantalla de hormigón armado, con martillo compresor de 2.000 l/minuto, i/p.p. de andamiaje.			
			03.02	1,00	6.658,23	6.658,23
			03	1	11.674,51	11.674,51
04	Capítulo		ESTRUCTURA	1	8.466,92	8.466,92
04.01	Capítulo		SOLERAS	1,00	486,91	486,91
04.01.01	Partida	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	1,00	5,61	5,61
			Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			

04.01.02	Partida	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	1,00	7,26	7,26
04.01.03	Partida	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	1,00	98,08	98,08
04.01.04	Partida	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I EN SOLERA Hormigón para armar HA-30/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	1,00	101,72	101,72
04.01.05	Partida	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I EN SOLERA Hormigón para armar HA-35/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	1,00	105,37	105,37
04.01.06	Partida	m2	SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS v EHE.	1,00	11,76	11,76
04.01.07	Partida	m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS v EHE.	1,00	17,57	17,57
04.01.08	Partida	m2	SOLER.HA-30, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS v EHE.	1,00	12,12	12,12
04.01.09	Partida	m2	SOLER.HA-30, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS v EHE.	1,00	18,12	18,12
04.01.10	Partida	m2	SOL.ARM.HA-25, 10#15x15x5+ECH.15 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS v FHF	1,00	17,37	17,37
04.01.11	Partida	m2	SOL.ARM.HA-25, 15#15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS v FHF	1,00	23,18	23,18
04.01.12	Partida	m2	SOL.ARM.HA-30, 15#15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS v FHF	1,00	23,73	23,73

			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTF-RSS v FHF			
04.01.13	Partida	m2	IMPERM.SOLERA HUMEDAD CAPILAR	1,00	13,95	13,95
			Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros tipo APP de 4 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno LBM-40-PE tipo Morterplas polimérica PE-4 kg., aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir) y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500, lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral.			
04.01.14	Partida	m2	IMPERM.SOLERA HUM.CAPIL.(EXTRA)	1,00	31,07	31,07
			Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún polimérico modificado con armadura de polipropileno y film siliconado de 1,5 kg., tipo Texself HD, sobre capa drenante tridimensional de poliestireno en forma de módulos, tipo Drentex capa 200 y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500, lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral.			
04.01				1,00	486,91	486,91
04.02	Capítulo	ESTRUCTURA		1,00	6.051,61	6.051,61
04.02.01	Partida	kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD	1,00	1,72	1,72
			Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, 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 NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
04.02.02	Partida	kg	ACERO A-42b SOPORTES PRESILLA	1,00	1,82	1,82
			Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para soportes empresillados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, chapas en cabeza y base, presillas del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.			
04.02.03	Partida	kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT.ATORNI	1,00	2,02	2,02
			Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.			
04.02.04	Partida	kg	ACERO A-42b SOPORTES CIRCULARES	1,00	1,96	1,96
			Acero laminado A-42b en perfiles circulares para pilares, i/p.p. de despuntes, soldadura y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.			
04.02.05	Partida	ud	PLAC.ANCLAJ.A-42b 30x30x1,5cm	1,00	22,97	22,97

04.02.06	Partida	m.	<p>Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE v CTE-DB-SE-A.</p> <p>PILAR PERF.TUB.S275 JOH RHS 200x5,HA-30</p> <p>Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 JOH RHS 200x5 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego EF-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.</p>	1,00	45,04	45,04
04.02.07	Partida	kg	<p>ACERO A-42b EN CERCHAS</p> <p>Acero laminado A-42b, en perfil laminado en caliente para cerchas y estructuras trianguladas, mediante uniones soldadas; i/corte, elaboración, montaje y p.p. de soldaduras, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores y piezas especiales; despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.</p>	1,00	2,02	2,02
04.02.08	Partida	kg	<p>ACERO PERF. HUECOS CERCHAS</p> <p>Acero A-42b, en perfiles conformados de tubo rectangular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.</p>	1,00	3,19	3,19
04.02.09	Partida	m.	<p>CORREA CHAPA PERF. TIPO Z</p> <p>Correa realizada con chapa conformada en frío tipo Z, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, colocada y montada. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.</p>	1,00	10,22	10,22
04.02.10	Partida	kg	<p>ACERO A-42b DINTEL PERFIL LAM.</p> <p>Acero laminado A-42b de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, pintura de minio de plomo, colocado. Según NTE y CTE-DB-SE-A.</p>	1,00	1,79	1,79
04.02.11	Partida	m.	<p>CHAPA DINTEL HUECO 250x4 GAL.</p> <p>Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.</p>	1,00	22,12	22,12
04.02.12	Partida	m.	<p>CHAPA DINTEL HUECO 250x4 S/G.</p> <p>Dintel de hueco, formado por chapa sin galvanizar de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3 pintados con minio de plomo soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y pintada de minio. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.</p>	1,00	19,37	19,37
04.02.13	Partida	m.	<p>ANGULAR DE 60 mm. REMATE</p> <p>Angular de 60 mm. con acero laminado A-42b en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.</p>	1,00	20,04	20,04
04.02.14	Partida	m.	<p>ANGULAR DE 80 mm. REMATE</p>	1,00	26,26	26,26

			Angular de 80 mm. con acero laminado A-42b en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
04.02.15	Partida	m.	ANGULAR DE 100 mm. REMATE Angular de 100 mm. con acero laminado A-42b en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.	1,00	35,44	35,44
04.02.16	Partida	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.	1,00	283,08	283,08
04.02.17	Partida	m3	HA-25/P/20/I E.MADERA PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.	1,00	469,70	469,70
04.02.18	Partida	m3	HA-25/P/20/I ENC.MET.PILA.CIRCU. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE.	1,00	350,11	350,11
04.02.19	Partida	m3	HA-35/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.	1,00	290,37	290,37
04.02.20	Partida	m3	HA-35/P/20/I E.MADERA PILAR. Hormigón armado HM-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE.	1,00	476,99	476,99
04.02.21	Partida	m3	HA-30/P/20/I MAD.PILAR CIRCULAR Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de diámetro 30 cm., i/p.p. de armadura (120 kg/m3.) y encofrado circular madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-FHS FMF v FHF	1,00	1.231,63	1.231,63
04.02.22	Partida	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenass planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME v EHE.	1,00	605,45	605,45
04.02.23	Partida	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁC.CUEL.G.	1,00	544,40	544,40

04.02.24	Partida	m3	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácnas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME v EHE. HA-35/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	1,00	612,39	612,39
04.02.25	Partida	m3	Hormigón armado HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácnas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME v EHE. HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	1,00	488,78	488,78
04.02.26	Partida	m3	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME v EHE. HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCH.CUELG	1,00	482,73	482,73
			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en zunchos, i/p.p. de armadura (70 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME v EHE.	1,00	6.051,61	6.051,61
04.03	Capítulo		FORJADOS Y LOSAS	1,00	1.928,40	1.928,40
04.03.01	Partida	kg	ACERO A-42b EN VIGUETAS FORJA.	1,00	1,47	1,47
			Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para viguetas de forjados, 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 NTE-EAS y CTF-DR-SF-A			
04.03.02	Partida	m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.4cm<4m	1,00	19,95	19,95
			Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,4 mm. de espesor y longitud menor de 4 m., con capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,50 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.			
04.03.03	Partida	m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>4m	1,00	22,46	22,46
			Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,5 mm. de espesor y longitud mayor de 4 m., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.			
04.03.04	Partida	m2	FORJ.VIG.IPN-160,20+4 B-60	1,00	79,37	79,37
			Forjado 20+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-160 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2).			
04.03.05	Partida	m2	FORJ.VIG.IPN-120,16+4 B-60	1,00	63,41	63,41
			Forjado 16+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-120 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x15 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2).			
04.03.06	Partida	m2	FORJ.VIG.IPN-140,20+4 B-60	1,00	72,02	72,02

			Forjado 20+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-140 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTF y FHF FORJ.VIG.IPN-100,16+4 B-60	1,00	50,92	50,92
04.03.07	Partida	m2	Forjado 16+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-100 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x15 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 500 kg/m2). Según normas NTF y FHF HORM.P/A.HA-25/P/20/I FORJ.C/GRÚA	1,00	88,02	88,02
04.03.08	Partida	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en forjados, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHU, EHE, EFHE y CTE-SE-AE. HORM.P/A.HA-30/P/20/I FORJ.C/GRÚA	1,00	91,48	91,48
04.03.09	Partida	m3	Hormigón para armar HA-30/P/20/I, elaborado en central, en forjados, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE, EHE, EFHE y CTE-SE-AE. HORM.P/A.HA-35/P/20/I CENT.STRU.	1,00	94,96	94,96
04.03.10	Partida	m3	Hormigón para armar HA-35/P/20/I, colocado en estructura formada por zunchos, jácenas, forjado de viguetas y bovedillas, y p.p. de pilares; elaborado en central, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE, EHE, EFHE y CTE-SE-AE.			
04.03.11	Partida	m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,5 m. de altura, con madera suelta. Según normas NTE-EME.	1,00	11,02	11,02
04.03.12	Partida	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB. Encofrado y desencofrado continuo con puntales para capa de compresión en forjados de placas prefabricadas, hasta 3,5 m. de altura con madera suelta, según NTE-EME.	1,00	6,84	6,84
04.03.13	Partida	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.17+5 B70 Forjado 17+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTF FFHF, FHF y CTF-SF-AF.	1,00	39,22	39,22
04.03.14	Partida	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.20+5 B70 Forjado 20+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTF FFHF, FHF y CTF-SF-AF.	1,00	41,61	41,61
04.03.15	Partida	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.22+5 B70 Forjado 22+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTF FFHF, FHF y CTF-SF-AF.	1,00	42,66	42,66
04.03.16	Partida	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.26+5 B70	1,00	46,07	46,07

04.03.17	Partida	m2	Forjado 26+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, FFHF, FHF y CTF-SF-AF. FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60	1,00	39,82	39,82
04.03.18	Partida	m2	Forjado 17+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, FFHF, FHF y CTF-SF-AF. FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-60	1,00	45,28	45,28
04.03.19	Partida	m2	Forjado 18+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, FFHF, FHF y CTF-SF-AF. FORJ.SEMIVIG. 20+5, B-60	1,00	43,45	43,45
04.03.20	Partida	m2	Forjado 20+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, FFHF, FHF y CTF-SF-AF. FORJ.SEMIVIG. 22+5, B-60	1,00	44,32	44,32
04.03.21	Partida	m2	Forjado 22+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, FFHF, FHF y CTF-SF-AF. FORMACIÓN HUECO EN FORJADO	1,00	50,54	50,54
04.03.22	Partida	m2	Formacion de hueco para paso de escalera, ventilaciones o huecos de ascensor, en forjado de 20+5 cm., encofrado y zuncho perimetral de atado, hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura en zuncho (75,00 kg/m3), terminado. Según normas NTE, FFHF, FHF y CTF-SF-AF. FORJ. IN SITU HORIZONTAL 25+8	1,00	45,98	45,98
04.03.23	Partida	m2	Forjado unidireccional in-situ de canto 25+8 cm. forjado por nervios in situ de ancho de 10cm de hormigon, separados 70cm entre ejes, bovedilla ceramica de 60x20x25 cm y capa de compresion de 8 cm de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura terminado. segun normas NTE, EFHE y EHE	1,00	49,55	49,55
04.03.24	Partida	m2	Forjado unidireccional in-situ de canto 25+10 cm. forjado por nervios in situ de ancho de 10cm de hormigon, separados 70cm entre ejes, bovedilla ceramica de 60x20x25 cm y capa de compresion de 8 cm de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura terminado. segun normas NTE, EFHE y EHE	1,00	48,22	48,22

			Forjado unidireccional in-situ de canto 30+8 cm. forjado por nervios in situ de ancho de 10cm de hormigón, separados 70cm entre ejes, bovedilla cerámica de 60x20x25 cm y capa de compresión de 8 cm de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura terminado. según normas NTE, EFHE y EHE			
04.03.25	Partida	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 30+10 Forjado unidireccional in-situ de canto 30+10 cm. forjado por nervios in situ de ancho de 10cm de hormigón, separados 70cm entre ejes, bovedilla cerámica de 60x20x25 cm y capa de compresión de 8 cm de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura terminado. según normas NTE, EFHE y EHE	1,00	51,25	51,25
04.03.26	Partida	m2	LOSA ARM. HA-25/P/20/I V.G.60 cm. Losa de cimentación armada, con un espesor de 60+10 cm. con hormigón elaborado en central HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia plástica, y hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, incluso armadura (30 kg/m2), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.	1,00	117,55	117,55
04.03.27	Partida	m2	FORJ. RET. 25+5/80x80 CASSET. RECUP. Forjado reticular 80x80 y canto 25+5 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (15,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.	1,00	62,95	62,95
04.03.28	Partida	m2	FORJ. RET. 30+5/80x80 CASSET. RECUP. Forjado reticular 80x80 y canto 30+5 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x30 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (17,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.	1,00	67,85	67,85
04.03.29	Partida	m2	FORJ. RET. 35+5/80x80 CASSET. RECUP. Forjado reticular 80x80 y canto 35+5 cm., con casetón de plástico recuperable de 80x80x35 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (19,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE.	1,00	71,51	71,51
04.03.30	Partida	m2	FORJ.RETICULAR 22+5 Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 22+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x22 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (17,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE	1,00	62,55	62,55
04.03.31	Partida	m2	FORJ.RETICULAR 25+5	1,00	70,31	70,31

			Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 25+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x25 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (21,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE			
04.03.32	Partida	m2	FORJ.RETICULAR 30+5	1,00	75,68	75,68
			Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 82 cm., canto 30+5 cm., con bloque de hormigón 70x23x30 cm. para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura (23,00 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR, EFHE y EHE			
04.03.33	Partida	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=20;HA-25/P/20	1,00	43,46	43,46
			Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 20 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.			
04.03.34	Partida	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=20;HA-30/P/20	1,00	53,83	53,83
			Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 20 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.			
04.03.35	Partida	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=25;HA-30/P/20	1,00	56,32	56,32
			Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 25 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.			
04.03.36	Partida	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=25;HA-35/P/20	1,00	56,50	56,50
			Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 25 cm., con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-35/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares.			
04.03				1,00	1.928,40	1.928,40
04				1	8.466,92	8.466,92
05	Capítulo	ALBAÑILERÍA		1	2.778,23	2.778,23
05.01	Capítulo	FABRICAS Y TABIQUERIAS		1,00	1.030,37	1.030,37
05.01.01	Partida	m2	FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x15 C/VT	1,00	48,82	48,82

			Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
05.01.02	Partida	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x10 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	1,00	31,21	31,21
05.01.03	Partida	m2	MURO BLOQ. HORM. ARMADO 40x20x30 Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x30 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	1,00	61,60	61,60
05.01.04	Partida	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	1,00	18,59	18,59
05.01.05	Partida	m2	FÁB.LADR.1P.HUECO DOBLE Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	1,00	32,50	32,50
05.01.06	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	1,00	27,42	27,42
05.01.07	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTER	1,00	20,76	20,76

			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
05.01.10	Partida	m2	FÁB.LCV-5,2 1P.R.MADRID C.PALAU MORT.M-5 Fábrica de ladrillo cara vista rojo Madrid corcho de Palau de 24x11,5x5 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	1,00	60,97	60,97
05.01.11	Partida	m2	FÁB. 1p. MAC-7 + TABIQUE H/S Cerramiento formado por fabrica de ladrillo perforado de 7cm de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, camara de aire de 5cm y tabique de rasillón hueco sencillo de 50x20x4 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, s/NTE-FFL, PTL y NBE-FL90, deduciendo huecos >1m2	1,00	48,62	48,62
05.01.12	Partida	m2	FÁB. LCV 1/2 +P.PLAVER 40+TABICÓN HS/52dBA Cerramiento de medio pie de ladrillo cara vista Palau de 24x11,5x5 cm., con aislamiento acústico a ruido aéreo de 52 dBA, con instalación de panel de lana mineral Plaver Arena, de 40 mm. de alta densidad adherido al paramento y posterior cerrado de la cámara con tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., incluso guarnecido de yeso negro de 15 mm., colocación y medios auxiliares, i/ replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, RY-85, NTE-PTP y CTE-SE-F. Medido a cinta corrida.	1,00	62,59	62,59
05.01.13	Partida	m2	PANEL SANDWICH 50 ACÚST.-L.ROCA Panel sandwich para fachada con aislamiento térmico y acústico, aportando coeficiente de absorción S = 0,90 con Panel Cubierta 50 acústico de ACH, para naves industriales, recintos feriales, etc., formado por dos chapas de acero galvanizado micro nervada y perforada la interior, con terminación en pintura de poliéster y gama de cinco colores opcionales, con núcleo de lana de roca de alta densidad y sistema de unión entre paneles que ocultan las fijaciones, RF-30 y EF-60, i/p.p. de accesorios de fijación, instalación, medios auxiliares. Según NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.	1,00	45,90	45,90
05.01.14	Partida	m2	TABIQUE LAD.H/S C/YESO DIVISION Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	1,00	18,90	18,90

05.01.15	Partida	m2	TABIQUE LAD. H/S C/YESO CÁMARAS Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	1,00	17,60	17,60
05.01.16	Partida	m2	TABIQUE RASILLÓN 30x15x4cm.DIVISI. Tabique de rasillón sencillo de dimensiones 30x15x4 cm., en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	1,00	14,58	14,58
05.01.17	Partida	m2	TABIQUE RASILLÓN 30x15x4cm.CÁMARAS Tabique de rasillón sencillo de dimensiones 30x15x4 cm., en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	1,00	15,85	15,85
05.01.18	Partida	m2	TABIQUE LADRILLO H/D 25x12x8 cm. Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	18,67	18,67
05.01.19	Partida	m2	TABIQUE LAD.H/D 24x12x8cmCÁMARAS Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	1,00	16,76	16,76
05.01.20	Partida	m.	TABICADO SOPORTES C/L.H.S. Revestido soportes con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, RY-85, NTE-PTL, CTE-SE-F y NTE-IPF-20, para una resistencia al fuego de 60 min. Medida longitud realmente ejecutada.	1,00	19,06	19,06
05.01.21	Partida	m2	TABIQ. YESO/CART. 13+46+13	1,00	28,34	28,34

			<p>Tabique de 72 mm. de espesor con una placa de carton yeso de 13 mm. de espesor, por cada cara, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 30x48 mm. y montantes de 35x46 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante, incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.</p>			
05.01.22	Partida	m2	<p>TABIQ.YESO/CAT. 13+46+13 AILS.</p> <p>Tabique de 72 mm. de espesor con una placa de carton yeso de 13 mm. de espesor, por cada cara, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 30x48 mm. y montantes de 35x46 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante, con aislamiento con paneles de lana de roca de 40 mm.; incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.</p>	1,00	33,05	33,05
05.01.23	Partida	m2	<p>TABIQ. YESO/CART. 13+46+13 HIDR. AISL</p> <p>Tabique de 72 mm. de espesor con una placa de carton yeso resistentes al agua, de 13 mm. de espesor, por cada cara, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 30x48 mm. y montantes de 35x46 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante, con aislamiento con paneles de lana de roca de 40 mm.; incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.</p>	1,00	39,32	39,32
05.01.24	Partida	m2	<p>TABIQ.YESO/CART 15+70+15</p> <p>Tabique de 100 mm. de espesor con una placa de carton de 15 mm. de espesor, por cada cara, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 73 mm. y montantes de 70 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante, incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.</p>	1,00	33,67	33,67
05.01.25	Partida	m2	<p>TABIQ.YESO/CART 15+70+15 AISL.</p>	1,00	38,83	38,83

Tabique de 100 mm. de espesor con una placa de carton yeso de 13 mm. de espesor, por cada cara, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales 73 mm. y montantes de 70 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante, con aislamiento con paneles de lana de roca de 40 mm.; incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.

05.01.26	Partida	m2	TABIQ. YESO7CART 15+70+15 HIDR. AISL	1,00	43,24	43,24
			Tabique de 100 mm. de espesor con una placa de carton yeso resistente al agua, de 15 mm. de espesor, por cada cara, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 73 mm. y montantes de 70 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante, con aislamiento con paneles de lana de roca de 40 mm.; incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.			
05.01.27	Partida	m2	TABIQ.YESO/CART. 2X13+46+2X+13	1,00	43,70	43,70
			Tabique de 98 mm. de espesor con dos (2) placas de carton yeso de 13 mm. de espesor, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 30x48 mm. y montantes de 35x46 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante; incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.			
05.01.28	Partida	m2	TABIQ.YESO/CART 2X13+46+2X13 AISL	1,00	47,88	47,88
			Tabique de 98 mm. de espesor con dos (2) placas de carton yeso de 13 mm. de espesor, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 30x48 mm. y montantes de 35x46 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante, con aislamiento con de lana de roca mineral; incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.			

05.01.29	Partida	m2	TABIQ.YESO/CART 2x13+46+2x13 FOC 120 AISL. Tabique RF-120 de 98 mm. de espesor con dos placas de carton yeso de 13 mm. de espesor, tipo Pladur-FOC o similar, por cada cara, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 30x48 mm. y montantes de 35x46 mm. dispuestos a 40 cm. entre ejes, con aislamiento de lana de roca mineral, ejecutado segun especificaciones de fabricante, completamente terminado, incluso replanteo; preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelacion y aplomado, formacion de premarcos, ejecucion de angulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas, p.p. de mermas, roturas y accesorios; completamente terminado.	1,00	57,83	57,83
05.01.30	Partida	M2	TRASDOSADO YESO/CART. 13+46 Tabique trasdosado autoportante de 59 mm. de espesor, con placa de carton yeso de 13 mm de espesor, atornilladas a una cara a entramado compuesto por canales de 30x48 mm. y montantes de 35x46 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, segun especificaciones de fabricante, incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte, nivelacion y aplomado, formacion de premarcos, ejecucion de angulos y pasos para instalaciones, acabado de juntas, p.p. de mermas, roturas, accesorios y limpiezas, terminado.	1,00	18,44	18,44
05.01.31	Partida	m2	TRASDOSADO DIRECTO YESO/CART 13 mm Trasdosado directo con placa de carton yeso de 13 mm de espesor, colocada con pasta de agarre sobre elemento portante; incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte, nivelacion y aplomado, formacion de premarcos, ejecucion de angulos y pasos para instalaciones, acabado de juntas, p.p. de mermas, roturas, accesorios y limpiezas, terminado.	1,00	14,89	14,89
05.01.32	Partida	m2	TABIQUE AQUAPANEL 13+46+13 Tabique de 72 mm. de espesor con una placa aquapanel o similar de 13 mm. de espesor, por cada cara, atornillado a ambas caras del entramado portante, compuesto por canales de 30x48 mm. y montantes de 35x46 mm., dispuestos a 40 cm. entre ejes, ejecutado según especificaciones de fabricante, incluso replanteo, preparacion, corte y colocacion de placas y estructura soporte; nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y pasos de las instalaciones; acabado de juntas y remate de pasos, parte proporcional de refuerzos horizontales para sujección de aparatos, mermas, roturas, accesorios de fijacion y limpieza, completamente terminado.	1,00	50,78	50,78
05.01				1,00	1.030,37	1.030,37
05.02	Capítulo	REVESTIMIENTOS		1,00	392,31	392,31
05.02.01	Partida	m2	GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT. Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	10,46	10,46
05.02.02	Partida	m2	GUARNECIDO Y ENLU. YESO HORI.	1,00	10,31	10,31

05.02.03	Partida	m2	<p>Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</p> <p>GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</p>	1,00	12,51	12,51
05.02.04	Partida	m2	<p>Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</p> <p>ENFOS. PROYEC. IBERSEC PLAST GR</p>	1,00	9,76	9,76
05.02.05	Partida	m2	<p>Enfoscado proyectado a máquina en dos capas, sin maestrear con mortero Ibersec Plast gris (8N/mm2), en paramentos verticales y horizontales de 20 mm. de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.</p> <p>ENFOSCADO FRATASADO 1/6 VERTICA.</p>	1,00	12,34	12,34
05.02.06	Partida	m2	<p>Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.</p> <p>ENFOSCADO FRATASADO 1/4 HORIZON.</p>	1,00	11,99	11,99
05.02.07	Partida	m2	<p>Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.</p> <p>ENFOSCADO BUENA VISTA 1/3 VERTI.</p>	1,00	7,75	7,75
05.02.08	Partida	m2	<p>Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/3 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.</p> <p>ENFOSCADO 1/6 CÁMARAS</p>	1,00	6,59	6,59
05.02.09	Partida	m2	<p>Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.</p> <p>ENFOSCADO BUENA VISTA 1/6 VERTI.</p>	1,00	10,37	10,37
05.02.10	Partida	m2	<p>Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.</p> <p>BRUÑIDO CEMENTO VERTICALES</p>	1,00	9,16	9,16
05.02.11	Partida	m2	<p>Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos verticales, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.</p> <p>BRUÑIDO CEMENTO HORIZONTALES</p>	1,00	10,49	10,49
05.02.12	Partida	m2	<p>Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos horizontales, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.</p> <p>REVESTIMIENTO PANELES FENOLICOS</p>	1,00	92,05	92,05

05.02.23	Partida	m2	Revestimiento mural de paneles fenólicos decorativos de hasta 200 mm de espesor instalado sobre rastreles con juntas machiembradas i/ p.p. de piezas de remate en acero inoxidable y medios auxiliares, incluso montaje totalmente terminado REV.MURAL VINÍLICO 0,8 mm	1,00	24,43	24,43
05.02.24	Partida	m2	Revestimiento mural vinílico homogéneo en rollos de 2,00 m. de ancho y 0,8 mm. de espesor, color liso, lavable y lejiable, recibido con pegamento de contacto, i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. REV.MURAL VINÍLICO 1,5 mm	1,00	26,12	26,12
05.02.25	Partida	m2	Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 1,5 mm. de espesor, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. REV.MURAL VINÍLICO 2.0 mm	1,00	30,69	30,69
05.02.26	Partida	m2	Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 2 mm. de espesor, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. REV.MURAL TEXTIL 1,1 mm.POLIESTER	1,00	20,09	20,09
05.02.27	Partida	m2	Revestimiento mural textil de 100% poliéster, en rollos de 1,00 m. de ancho y 1,1 mm. de espesor, lavable y lejiable, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. REV. VINILICO TIPO VESCOM 0.55 mm	1,00	52,43	52,43
05.02.28	Partida	m2	Revestimiento vinilico para paredes tipo Vescom o similar compuesto por un soporte de algodono poliester/viscosa, recubierto por una capa vinilica impresa a base de tintas al agua, con un espesor de hasta 0,8 mm resistente a golpes, desinfectable colocado con adhesivo al agua no tóxico, incluso p.p. de medios auxiliares, formacion de encuentros cortes esquinas y rincones REV. MURAL GOMA/CAUCHO	1,00	34,77	34,77
			Revestimiento de caucho/goma en paramentos horizontales o verticales recibido con adhesivo de contacto, incluso p-p. de medios auxiliares			
			05.02	1,00	392,31	392,31
05.03	Capítulo		OTROS ELEMENTOS	1,00	110,52	110,52
05.03.01	Partida	m2	TABLERO H/SENCILLO TECHOS Tablero de lh 24x12x4 cm colocado como falso techo para revestir recibido con pasta de yeso negro, medido deduciendo huecos	1,00	18,99	18,99
05.03.02	Partida	m2	TABLERO 2 HOJAS HUECO SENCILLO tablero plano de dos gruesos de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 el primero recibido con pasta de yeso negro y el segundo con mortero de cemento CEM II/B/B-P 32,5 N y arena de río, i/p.p. replanteo, nivelacion, cimbras, mermas, limpieza y medios auxiliares.	1,00	35,21	35,21
05.03.03	Partida	m2	TABLERO IPN+M-H+C.COMPRESION	1,00	41,07	41,07

05.03.04	Partida	m.	Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1m y rasillon M-H de 100x30x4 cm, cpaa de compresion de 2cm de hormigon de 330kg elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x0,6, i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, s/NBE-FL-90 y NTE-EAV, medido deduciendo huecos	1,00	15,25	15,25
			FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D			
			Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x8 cm.,recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza. medido en su longitud.			
			05.03	1,00	110,52	110,52
05.04	Capítulo		RECIBIDOS Y AYUDAS	1,00	1.245,03	1.245,03
05.04.01	Partida	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES	1,00	11,05	11,05
			Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques de ladrillo, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado, aplomado y rematado con enlucido de yeso blanco si procede. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.02	Partida	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT.	1,00	16,76	16,76
			Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, aplomado y rematado con enlucido de yeso blanco si procede. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.03	Partida	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.	1,00	16,03	16,03
			Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.04	Partida	m.	RECIBIDO BARAND.METÁLICA	1,00	18,94	18,94
			Recibido de barandilla metálica con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, totalmente rematado, incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.05	Partida	m2	RECIBIDO REJA EN FABRICA	1,00	22,58	22,58
			Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.06	Partida	ud	RECIBIDO MECANISMOS PERSIANAS	1,00	13,55	13,55
			Recibido de eje, polea y demás accesorios de persiana enrollable de ventana, con pasta de yeso negro, todo ello colocado, i/apertura de hueco para alojamiento del recogedor, material auxiliar, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.07	Partida	m.	RECIBIDO CAPIALZADO PERSIANA	1,00	20,23	20,23
			Recibido de bastidor en capialzado de hueco exterior para registro de persiana enrollable, con pasta de yeso negro, i/remates, sellado, apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.			
05.04.08	Partida	m.	RECIBIDO DE PASAMANOS DE MADERA	1,00	12,70	12,70

			Recibido de pasamanos de madera con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.09	Partida	ud	RECIBIDO BAÑERA <1m. O P.DUCHA	1,00	39,14	39,14
			Recibido de bañera de hasta 1,00 m. de longitud o plato de ducha con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.10	Partida	ud	RECIBIDO BAÑERA >1m.	1,00	55,75	55,75
			Recibido de bañera mayor de 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
05.04.12	Partida	m.	RECIBIDO RASTRELES EN PAREDES	1,00	10,28	10,28
			Suministro, colocación y recibido de rastreles de madera de pino, en paramentos verticales, para cualquier revestimiento posterior, con pasta de yeso negro y puntas de acero, i/replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.			
05.04.14	Partida	m.	RECIBIDO RASTRELES EN SUELOS	1,00	18,32	18,32
			Suministro, colocación y recibido de rastreles de madera de 5x5 cm. de madera de pino, en suelos para cualquier pavimento o revestimiento posterior de madera, atornillados a las solera o pavimento previo (no incluido), i/replanteo, nivelación, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud de cada rastrel realmente ejecutada.			
05.04.15	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.	1,00	253,94	253,94
			Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(precio total el 20% sobre coste de instalación de electricidad).			
05.04.16	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.	1,00	170,30	170,30
			Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, distribución, aparatos sanitarios, griferías, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (precio total el 10% sobre coste de instalación de electricidad).			
05.04.17	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A CLIMATIZACION	1,00	170,30	170,30
			Ayuda de albañilería a instalación de calefacción incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(precio total el 10% sobre coste de instalación de electricidad).			
05.04.18	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A GAS	1,00	169,35	169,35

Ayuda para montaje de instalaciones de gases medicinales (apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (precio total el 10% sobre coste de instalación de gases med).

05.04.19	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A TELECOMUN	1,00	170,30	170,30
			Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, limpieza y medios auxiliares, (10% s/instalación de telecomunicaciones)			
05.04.20	Partida	m.	APERT.Y TAP ROZAS TABIQ MANO	1,00	9,07	9,07
			Apertura de rozas en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, colocacion de tubo y recibido con su posterior tapado utilizando pasta de yeso negro, aplomado y rematado, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
05.04.21	Partida	m.	APERT Y TAP.ROZAS LAD.MACZO	1,00	13,33	13,33
			Apertura y tapado de rozas en fábricas de ladrillo macizo por medios manuales, colocacion de tubo y recibido con su posterior tapado utilizando pasta de yeso negro, aplomado y rematado, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
05.04.22	Partida	m.	APERT.ROZAS MUR.HGÓN.C/MART.	1,00	11,69	11,69
			Apertura de rozas en muros de hormigón o de mampostería, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
05.04.23	Partida	ud	RECIBIDO CAJA EMPORTRADA MECANISMO	1,00	4,05	4,05
05.04.24	Partida	ud	RECIBIDO CAJA DE REGISTRO 100X130X45	1,00	6,07	6,07
			Recibido caja de registro de medidas 100x130x45 (no incluida) apertura, colocacion y recibido, i/ p.p. medios auxiliares.			
05.04.25	Partida	ud	RECIBIDO ELEM CERRJ EN FT ESCYOLA	1,00	11,30	11,30
			Recibido de cualquier tipo de elemento de cerrajería/carpintería tales como registros, rejillas, cercos etc. hasta 0,25 m2 incluso apertura, colocación y recibido en paramentos horizontales de escayola; incluye limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares			
			05.04	1,00	1.245,03	1.245,03
			05	1	2.778,23	2.778,23
06	Capítulo		CANTERÍA Y PIEDRA ARTIFICIAL	1	2.373,98	2.373,98
06.01	Capítulo		CANTERIA	1,00	2.220,95	2.220,95
06.01.01	Partida	m2	CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 3 cm.	1,00	79,30	79,30
			Chapado de granito gris Mondariz pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos			
06.01.02	Partida	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO ALBA 3 cm.	1,00	73,59	73,59

06.01.03	Partida	m2	<p>Chapado de granito blanco Alba pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAPADO GRANITO NEGRO BELFAST 3 cm.</p>	1,00	219,14	219,14
06.01.07	Partida	m2	<p>Chapado de granito de importación negro Belfast pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAPADO PIZARRA REGULAR 2 cm</p>	1,00	44,77	44,77
06.01.08	Partida	m2	<p>Chapado de piezas de pizarra de longitud libre; 20 cm. de ancho y 2 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAPADO PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm</p>	1,00	31,76	31,76
06.01.09	Partida	m2	<p>Chapado de pizarra en pieza irregular de 3 a 4 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAPADO ARENISCA 60x30 T.NATURAL</p>	1,00	76,88	76,88
06.01.10	Partida	m2	<p>Aplacado de piedra arenisca , textura natural, de 60x30 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D= 2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.</p> <p>CHAPADO ARENISCA 60x30 T.APOMAZADO</p>	1,00	86,95	86,95
06.01.11	Partida	m2	<p>Aplacado de piedra arenisca , acabado apomazado, de 60x30x2 cm., pegado con cemento cola de exteriores flexible de alta resistencia, grapado con varilla de acero inoxidable de D=2 mm., colocado a hueso y en seco, limpieza de fachada, totalmente terminado. Medido deduciendo huecos superiores a 1,5 m2.</p> <p>CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 3 cm.</p>	1,00	80,67	80,67
06.01.12	Partida	m2	<p>Chapado de mármol crema marfil pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAPADO MÁRMOL BLANCO REAL 3 cm.</p>	1,00	83,36	83,36
06.01.13	Partida	m2	<p>Chapado de mármol blanco real pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAPADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 3 cm.</p>	1,00	84,11	84,11
06.01.14	Partida	m2	<p>Chapado de mármol negro Marquina pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 3 cm.</p>	1,00	124,79	124,79

06.01.15	Partida	m2	<p>Chapado de mármol blanco Macael pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO ROMANO 3 cm</p>	1,00	92,85	92,85
06.01.16	Partida	m2	<p>Chapado de mármol Travertino romano pulido de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAP. M. COMPAC SIENA 60x30x0,9 cm.</p>	1,00	42,26	42,26
06.01.17	Partida	m2	<p>Chapado con plaqueta de mármol Compac siena de 60x30x0,9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8. medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAP. M. COMPAC GRIS VETeadO 60x40x1,2</p>	1,00	44,74	44,74
06.01.18	Partida	m2	<p>Chapado con plaqueta de mármol Compac gris veteadO de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAP. M. COMPAC NEGRO DECCA 60x30x0,9</p>	1,00	45,15	45,15
06.01.19	Partida	m2	<p>Chapado con plaqueta de mármol Compac negro decca de 60x30x0,9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAP. M.COM. NEGRO DIAMANTE 60x40x1,2</p>	1,00	49,67	49,67
06.01.20	Partida	m2	<p>Chapado con plaqueta de mármol Compac negro diamante de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>CHAP. M.COM. MARFIL ALBERO 60x40x1,2</p>	1,00	50,90	50,90
06.01.27	Partida	m.	<p>Chapado con plaqueta de mármol Compac marfil albero de 60x40x1,2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.</p> <p>ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm</p>	1,00	43,51	43,51
06.01.28	Partida	m.	<p>Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 35x3 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.</p> <p>ALBARDILLA PIEDRA GRANÍTIC.40x10</p>	1,00	95,09	95,09
06.01.29	Partida	m.	<p>Albardilla de piedra granítica labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.</p> <p>VIETEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3 cm.</p>	1,00	20,33	20,33

			Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.			
06.01.30	Partida	m.	ENCIMERA MÁRMOL CREMA MARFIL e=2cm Encimera de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/ancclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).	1,00	179,24	179,24
06.01.31	Partida	m.	ENCIMERA MÁRMOL GRIS e=2cm Encimera de mármol gris de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/ancclajes, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2).	1,00	160,77	160,77
06.01.32	Partida	m.	ENCIMERA MÁRMOL GRIS e=3cm Encimera de mármol gris de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/ancclajes, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2).	1,00	188,97	188,97
06.01.33	Partida	m.	ENCIMERA MÁRMOL GRIS C/HUECO e=3cm Encimera de mármol gris de 3 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/ancclaje, faldón y zócalo, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2).	1,00	222,15	222,15
06.01				1,00	2.220,95	2.220,95
06.02	Capítulo		PIEDRA ARTIFICIAL	1,00	153,03	153,03
06.02.01	Partida	m.	VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=25cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 25 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	1,00	20,21	20,21
06.02.02	Partida	m.	VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=30cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	1,00	21,17	21,17
06.02.03	Partida	m.	VIERTEAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=40cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 40 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	1,00	23,23	23,23
06.02.04	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=30cm Albardilla de piedra artificial en U 30x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	1,00	20,69	20,69
06.02.05	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=40cm Albardilla de piedra artificial en U 40x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	1,00	23,45	23,45
06.02.06	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=35cm Albardilla de piedra artificial de 35x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	1,00	21,64	21,64
06.02.07	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=40cm	1,00	22,64	22,64

Albardilla de piedra artificial de 40x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.

06.02			1,00	153,03	153,03
06			1	2.373,98	2.373,98
07	Capítulo	SOLADOS Y ALICATADOS	1	3.175,66	3.175,66
07.01	Capítulo	SOLADOS	1,00	2.081,38	2.081,38
07.01.01	Partida	m2 RECRECIDO 3 cm. MORTERO M-2,5	1,00	6,96	6,96
		Recrecio en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.02	Partida	m2 RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-2,5	1,00	7,91	7,91
		Recrecio del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 4 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.03	Partida	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	1,00	9,22	9,22
		Recrecio del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.04	Partida	m2 PAVIMENTO CONTINUO PINTURA EPOXI	1,00	9,98	9,98
		Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,450 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.05	Partida	m2 PAVIMENTO CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE	1,00	27,25	27,25
		Pavimento multicapa epoxi antideslizante, con un espesor de 2,0 mm., clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2.); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2.); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.06	Partida	m2 PAVIMENTO CONTINUO EPOXI AUTONIVELANTE	1,00	73,16	73,16
		Pavimento autonivelante epoxi con un espesor de 3,0 mm., consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes espatulada (rendimiento 0,4 kg/m2.); formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 6,0 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.07	Partida	m2 PAVIMENTO CONTINUO AUTONIVELANTE CONDUCTIVO	1,00	57,66	57,66

Revestimiento liso autonivelante en capa gruesa de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con componentes conductivos para eliminar la electricidad estática, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m2; colocación de cintas autoadhesivas de cobre con un consumo medio de 1,0 ml/m2 conectando los mismos a toma de tierra; capa de imprimación conductiva con mortero bicomponente a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m2; y capa de terminación con mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi premezcladas con áridos especiales de grafito y fibras de carbono con propiedades conductivas, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 3,5 kg/m2. Espesor aproximado del sistema: 4 mm.

07.01.08	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO AUTONIVELANTE C.FINA Recubrimiento liso autonivelante en capa fina de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi , extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m2; capa de mortero bicomponente autonivelante a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos silíceos seleccionados, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 1,3 kg/m2; y desaireado del sistema mediante rodillo de púas. Espesor aproximado del sistema: 1,0 mm.	1,00	23,35	23,35
07.01.09	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO AUTONIVELANTE C.GRUESA Revestimiento liso autonivelante en capa gruesa de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m2; capa de mortero bicomponente autonivelante a base de resinas epoxi, premezcladas con árido sílice seleccionado, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 3,0 kg/m2; y desaireado del sistema mediante rodillo de púas. Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm.	1,00	28,27	28,27
07.01.10	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO COLOR	1,00	42,54	42,54

Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m²; espolvoreo de árido silíceo granulometría 0,4-0,8 mm y rendimiento aproximado de 1,5 kg/m²; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 1,08 kg/m²; espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 08-04 mm y rendimiento aproximado de 3,5 kg/m²; barrido y/o aspirado de árido excedente; y capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante llana de goma con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m². Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm.

07.01.11	Partida	m2	PAV. PVC LOSETAS C/CORDON SOLD	1,00	53,43	53,43
			Pavimento de PVC homogéneo para tráfico intenso en losetas de 608x608x2 mm, superficie compacta con tratamiento protector para mínimo mantenimiento colocado con adhesivo de contacto, fabricado a alta presión, antiestático Clase 1, tráfico intenso U4 P3, reacción al fuego Bfl-s1, resistencia al punzonamiento 0,03 mm., resistencia a la abrasión Grupo M y resistencia a los agentes químicos, bacteriostático y fungistático, soldadura de juntas con cordón de pvc, i/capa niveladora, alisado y limpieza, con certificado ISO 9000, medida la superficie ejecutada.			
07.01.12	Partida	m2	PAV. PVC LOSETAS S/CORDON SOLD	1,00	51,20	51,20
			Pavimento de PVC homogéneo para tráfico intenso en losetas de 608x608x2 mm, superficie compacta con tratamiento protector para mínimo mantenimiento colocado con adhesivo de contacto, fabricado a alta presión, antiestático Clase 1, tráfico intenso U4 P3, reacción al fuego Bfl-s1, resistencia al punzonamiento 0,03 mm., resistencia a la abrasión Grupo M y resistencia a los agentes químicos, bacteriostático y fungistático, i/capa niveladora, alisado y limpieza, con certificado ISO 9000, medida la superficie ejecutada.			
07.01.13	Partida	m2	PAV. PVC LOSETAS CONDUCTIVO	1,00	51,46	51,46

Pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica conductor de espesor 2,0 mm., de alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, en baldosas de 605x605 mm. y color a elegir. El pavimento deberá tener una resistencia eléctrica de 1x10e4 a 1x10e6 Ohm. El pavimento deberá tener según normas de la UEATC la clasificación de U4 P3 E3 C2 y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo P y conductor eléctrico. El pavimento deberá ir unido a la solera base con un adhesivo conductor homologado por el fabricante, aplicándosele una capa de pasta alisadora si así lo requiere la solera, todas las juntas del pavimento irán soldadas por el sistema de aire caliente con cordón de soldadura de PVC de 4 mm. de diámetro. Bajo el pavimento se pondrán cintas de cobre de 0,1 mm. de espesor y toma de tierra para las descargas eléctricas, S/NTE-RSF10, medida la superficie ejecutada.

07.01.14	Partida	m2	PAV. PVC ROLLOS HOMOGENEO	1,00	33,34	33,34
			Pavimento de PVC homogéneo para tráfico intenso en rollos de 200 cm de ancho y 2 mm de espesor superficie compacta con tratamiento protector para mínimo mantenimiento colocado con adhesivo de contacto, fabricado a alta presión, antiestático Clase 1, tráfico intenso U4 P3, reacción al fuego Bfl-s1, resistencia al punzonamiento 0,03 mm., resistencia a la abrasión Grupo M y resistencia a los agentes químicos, bacteriostático y fungistático, soldadura de juntas con cordón de pvc, i/capa niveladora, alisado y limpieza, con certificado ISO 9000, medida la superficie ejecutada.			
07.01.15	Partida	m2	PAV. PVC ROLLOS C/RELIEVE ANTIDESLIZANTE	1,00	37,03	37,03
			Pavimento de PVC flexible de 2,0 mm. de espesor homogéneo, monocapa, termosoldado, con tratamiento fungistático y bacteriostático, calandrado y compacto, superficie con diseño de pequeños relieves antideslizantes (resistencia al deslizamiento clase B), grupo de abrasión P, en rollos de 2 m. de ancho, con cordón de soldadura, totalmente instalado con capa niveladora si fuera necesario.			
07.01.16	Partida	m2	PAV. PVC ROLLOS HETEROG. 3,25mm. SUBC.ACUSTICA	1,00	31,51	31,51
			Pavimento vinílico heterogéneo multicapa calandrado y prensado en rollo de 2 m. de ancho y 3,25 mm. de espesor, Grupo T de abrasión, capa de uso de >1 mm de vinilo puro con tratamiento de superficie antideslizante y poliuretano para mínimo mantenimiento; subcapa de espuma VHD con 16dBde aislamiento acústico y reforzado con doble malla de fibra de vidrio, fungistático y bacteriostático, Antiestático clase 1, resistencia al fuego Cfl-s1 recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.			
07.01.17	Partida	m2	PAV. PVC ROLLOS HETEROG. 2mm.	1,00	33,63	33,63

			<p>Pavimento vinílico heterogéneo multicapa calandrado y prensado en rollo de 2 m. de ancho y 2 mm. de espesor, Grupo T de abrasión, capa de uso de >1 mm de vinilo puro con tratamiento de superficie antideslizante y poliuretano para mínimo mantenimiento y reverso reforzado con malla de fibra de vidrio, fungistático y bacteriostático, Antiestático clase 1, resistencia al fuego Cfl-s1 recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada.</p>			
07.01.18	Partida	m2	<p>PAV. PVC LOSETAS AUTOPORTANTES 635x635x5mm</p> <p>Pavimento de PVC flexible heterogeneo, en losetas autoportantes de 635x635 y de 5 mm de espesor, engarzables con corte en cola de milano, reforzado por una doble capa de fibra de vidrio, revestimiento alta presión de partículas en capa de uso calandrada, superficie tratada con capa de poliuretano fotoreticulado antisuciedad, antiestático, fungistático y bacteriostático, clasificación fuego Cfl-s1s/EN 13501-. No precisa capa niveladora ni adhesivo de contacto. Totalmente instalado i/sellado en juntas con paramentos verticales y piezas de remate.</p>	1,00	52,79	52,79
07.01.19	Partida	m2	<p>PAV. LINÓLEO 2,0mm. TRÁF. MODERADO</p> <p>Pavimento de linóleo en diversos colores de 2 mm. de espesor para tráfico moderado, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.</p>	1,00	26,32	26,32
07.01.20	Partida	m2	<p>PAV. LINÓLEO 3,2mm. CONDUCTOR ELÉC.</p> <p>Pavimento de linóleo en diversos colores de 3,2 mm. de espesor, válido para instalación de forma conductora de la electricidad estática, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada</p>	1,00	44,09	44,09
07.01.21	Partida	m2	<p>PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 2,5mm.</p> <p>Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m. negro con superficie de botones D=28 mm. y 2,5 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada</p>	1,00	32,21	32,21
07.01.22	Partida	m2	<p>PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN COLORES 2,5mm.</p> <p>Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m. colores con superficie de botones D=28 mm. y 2,5 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada</p>	1,00	39,93	39,93
07.01.23	Partida	m2	<p>PAV.CAUCHO COLOR UNIFORME 4mm.</p> <p>Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m. o losetas de 61x61 cm., con superficie lisa y colores uniformes de 4 mm. de espesor, para tránsito intenso, s/EN 1817, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.</p>	1,00	53,79	53,79
07.01.24	Partida	m2	<p>SOLADO BALDOSA BARRO 30x30cm. C/ROD</p> <p>Solado de baldosa de barro cocido de 30x30 cm. manual, (AIII, s/UNE-EN-67) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada</p>	1,00	49,22	49,22

07.01.25	Partida	m2	SOLADO BALDOSA BARRO 40x40cm. C/ROD Solado de baldosa de barro cocido de 40x40 cm. manual, (AIII, s/UNE-EN-67) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 40x10 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.	1,00	51,14	51,14
07.01.26	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO MICROG. 40x40 Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 40x40 cm., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	36,36	36,36
07.01.27	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO MICROG. 60x60 Solado de baldosa de terrazo micrograno de 60x60 cm. con terminación apomazada para pulir en obra, para uso intenso s/UNE 127020, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	39,50	39,50
07.01.28	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO G.MEDIO 40x40 Solado de terrazo interior grano medio, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 40x40 cm, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	33,98	33,98
07.01.29	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO G.MEDIO 30x30 Solado de terrazo interior grano medio, uso intensivo, s/norma UNE 127020, de 30x30 cm, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	29,67	29,67
07.01.30	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO 31x31cm. Solado de baldosa de gres porcelánico prensado, no esmaltado, de 31x31 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	34,23	34,23
07.01.31	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 33,3x33,3 cm.	1,00	39,29	39,29

			<p>Solado de gres porcelánico rectificado pulido (Bla- s/EN 176), en baldosas de 33,3x33,3 cm. color granito gris o azul, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p>			
07.01.32	Partida	m2	<p>SOL.GRES PORCELÁNICO PULIDO 30x60cm.</p> <p>Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 30x60 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada</p>	1,00	48,69	48,69
07.01.33	Partida	m2	<p>SOL.GRES PORCELÁNICO PLAIN GRIS 60x60x1cm.</p> <p>Gres porcelanico todo en masa, PLAIN color perla de ceramicas KEOPS, en formato 60x60x1, fabricado por prensado en seco, no esmaltado, segun normativa 14411-2963N, resistencia a la abrasión de 0,04%, con resistencia a las manchas clase 5 y resistencia al fuego clase 0. Para colocar sobre solera de hormigón con pegamento Keraflex de Mapai, de clase C2TE segun EN 12004, adhesivo de base cementosa, de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo, espesor aplicable hasta 5 mm y rejuntado con ultracolor plus 113 gris cemento, de clase CG2 segun EN 13888, mortero de altas prestaciones, modificado con polimeros, antieflorescente, para el relleno de juntas de 2 a 20 mm, de fraguado y secado rapido, hidrorrepelente antimoho. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles, Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.</p>	1,00	52,21	52,21
07.01.34	Partida	m2	<p>SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE 60x60x1 cm.</p> <p>Gres porcelanico todo en masa, PLAIN color perla de ceramicas KEOPS, en formato 60x60x1, fabricado por prensado en seco, no esmaltado, segun normativa 14411-2963N, resistencia a la abrasión de 0,04%, con resistencia a las manchas clase 5 y resistencia al fuego clase 0. Para colocar sobre solera de hormigón con pegamento Keraflex de Mapai, de clase C2TE segun EN 12004, adhesivo de base cementosa, de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo, espesor aplicable hasta 5 mm y rejuntado con ultracolor plus 113 gris cemento, de clase CG2 segun EN 13888, mortero de altas prestaciones, modificado con polimeros, antieflorescente, para el relleno de juntas de 2 a 20 mm, de fraguado y secado rapido, hidrorrepelente antimoho. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles, Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.</p>	1,00	55,42	55,42
07.01.35	Partida	m2	<p>SOL.GRES PORCELÁNICO PULIDO 60x60 cm.</p>	1,00	57,66	57,66

			Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla-s/UNE-EN 14411), en baldosas de 60x60 cm., para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 ES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flex blanco, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec Junta Fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.36	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO PIZARRA 50x50cm. C/R Solado de gres porcelánico pizarra todo en masa (Bla-s/UNE-EN-14411), en baldosas de 50x50 cm., en colores beige, grey, bone, ivory,black y red, recibido doble encolado de mortero cola C2 s/EN-12004, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x50 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	62,48	62,48
07.01.37	Partida	m2	TARIMA FLOTANTE ROBLE 3 LAMAS ESP.16 mm. Pavimento flotante acabado roble de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de roble de 4 mm. de espesor en tres lamassobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.	1,00	53,75	53,75
07.01.38	Partida	m2	TARIMA FLOTANTE HAYA MONOLAMA 12 mm. Pavimento flotante haya de 1250x188x12 mm., tabla compuesta por cara superior de madera natural de haya de 2,2 mm. de espesor, capa de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic horizontal, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de haya y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.	1,00	43,52	43,52
07.01.39	Partida	m2	PAV.LAMINADO T/DENSO 1285x186x8mm.BISELADO Pavimento laminado compuesto por una lama con biselado perimetral de 1285x186 mm. y 8 mm. de espesor, clase de uso AC4- 23-33 (UNE 13329), formado por un laminado formado por una capa superior, capa decorativa (wengé, haya rústica, roble rústico y pino noruego), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF) y contracara de capa hidrófuga, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada, uniendolas tablas mediante machihembrado sistema clic 45º, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.	1,00	49,22	49,22
07.01.40	Partida	m2	PAV.LAMINADO T/INTENSO 1200x195x7mm.	1,00	46,88	46,88

			Pavimento laminado en laminas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 33 (UNE 13329) con acabados en roble, haya cerezo, arce, pino y fresno, constituido por base de UHDF revestidas en cara decorativa con un termolaminado de alta presión, para tránsito intenso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC5 y al impacto IC3, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, encolando el machihembrado con cola de PVA, i/p.p. rodapié y perfiles de			
07.01.41	Partida	m2	PAV.LAMINADO T/DENSO 1200x195x7mm. Pavimento laminado en laminas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 23-31 (UNE 13329), con acabados en roble, haya cerezo, arce, pino, nogal y jabota, constituido por base de HDF MR revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para tránsito denso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC3 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.	1,00	34,16	34,16
07.01.42	Partida	m2	PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO Pulido y acristalado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.	1,00	8,48	8,48
07.01.43	Partida	m.	ZÓCALO ALUMINIO BAGLINOX 80x17 mm. Zócalo de aluminio de fácil instalación de 80x 17 mm. (ref.80) con acabado en aluminio anodizado plata mate, recibido con adhesivo de montaje o sobre soportes, i/alisado y limpieza. Combinable con zócalos ref. 82 y 83.	1,00	9,13	9,13
07.01.44	Partida	m.	ZÓCALO ALUMINIO BAGLINOX 60x15 mm. Zócalo de aluminio de fácil instalación de 60 x 15 mm. (ref. 73) con acabado en aluminio anodizado plata mate, recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Disponible también en acero inoxidable.	1,00	8,34	8,34
07.01.45	Partida	m.	ZÓCALO ALUMINIO ILUM. LED BAGLINOX 80x17 mm. Zócalo de aluminio luminoso de fácil instalación de 80x 17 mm. (ref. 82) con acabado en aluminio anodizado plata mate, recibido con adhesivo de montaje o sobre soportes, i/alisado y limpieza. Combinable con zócalos ref. 80 v 83.	1,00	31,05	31,05
07.01.46	Partida	m.	ZÓCALO PLÁSTICO BAGLINOX 60x15 mm. Zócalo de plástico de fácil instalación de 60 x 15 mm. (ref. 904) recibido con adhesivo de montaje, i/alisado y limpieza. Acabados: aluminio mate, cerezo, arce, roble, sapelli v haya.	1,00	5,13	5,13
07.01.47	Partida	m.	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm. Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	1,00	5,67	5,67
07.01.48	Partida	m.	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm. Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	1,00	6,77	6,77
07.01.49	Partida	m.	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 10x20 mm.	1,00	15,72	15,72

			Remate de unión de solados de distinta altura sin escalonamiento, con perfil de aluminio anodizado natural con alerón de 10x20 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
07.01.50	Partida	m.	REMATE PELDAÑO PERFIL ACERO INOX. Perfil de acero inoxidable para remate de peldaños con perfil antideslizante de 16x500 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	1,00	14,00	14,00
07.01.51	Partida	m.	REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESL. Perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de plástico antideslizante de 26 mm. de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	1,00	14,50	14,50
07.01.52	Partida	m.	RODAPIÉ TERR.PULIDO Y BISELADO 40x7 Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x7x1,6 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.	1,00	8,25	8,25
07.01.53	Partida	m.	RODAPIÉ PINO 7x1cm. Rodapié en madera de pino macizo para pintar o barnizar de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.	1,00	6,94	6,94
07.01.54	Partida	m.	RODAPIÉ STON-KER RECTIF.NATU.44x10cm. Rodapié de gres rectificado natural Ston-Ker, de 44x10 cm. color piedra o arena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Lankolor y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	15,79	15,79
07.01.55	Partida	m.	RODAPIÉ GRES PORCEL. RECTIFICADO 8x30cm. Rodapié biselado de gres porcelánico rectificado (Bla), de 8x30 cm. color marfil, crema, siena, recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en longitud realmente ejecutada.	1,00	12,29	12,29
07.01.56	Partida	m.	RODAPIÉ PVC 10cm. Rodapié de PVC expandido con base flexible co-extrusionada, de 100x5 mm., recibido con adhesivo, alisado y limpieza, s/NTE-RSF-20, medido en su longitud.	1,00	8,68	8,68
07.01.57	Partida	m.	ESCOCIA REMT SUELO PARED EN PLÁSTICO Perfil de media caña de plástico para unión suelo-pared con radio de 18 mm., recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	1,00	7,30	7,30
07.01.58	Partida	m.	PELDAÑO GRES PORCEL.RECTIF. H/T.33x34cm. Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico rectificado de 33x34 cm. y 10x34 cm., con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Lankolor y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	79,63	79,63
07.01.59	Partida	m.	PELDAÑO PVC BICOLOR 2mm. Revestimiento de peldaño con pavimento de PVC bicolor de 2 mm. de espesor, cantonera de PVC, recibido con adhesivo sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	1,00	37,47	37,47
07.01.60	Partida	m.	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO	1,00	48,94	48,94

07.01.61	Partida	m.	Peldaño de terrazo microchina entero, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. PELDAÑO TERRAZO GRANO MEDIO ENTERO	1,00	43,02	43,02
07.01.62	Partida	m.	Peldaño prefabricado de terrazo china media, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud. HUELLA GRES PORCELÁNICO 30x30cm.	1,00	21,80	21,80
07.01.63	Partida	m.	Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico de 30x30 cm., con cuatro ranuras, colores rosado, siena, crema o ocre, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Lankolor y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. HUELLA GRES PORCEL. ANTIDESLIZANTE 30x30cm.	1,00	28,07	28,07
			Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm., con cuatro ranuras, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Lankolor y limpiezas, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
			07.01	1,00	2.081,38	2.081,38
07.02	Capítulo		ALICATADOS	1,00	1.094,28	1.094,28
07.02.02	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 10x20cm.	1,00	22,95	22,95
			Alicatado con azulejo color 10x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2			
07.02.21	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 10x20cm.REC.ADH	1,00	27,23	27,23
			Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Lankocol Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada			
07.02.01	Partida	m2	ALIC. AZULEJO BLANCO 10x20cm.	1,00	20,55	20,55
			Alicatado con azulejo blanco 10x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec Tile gris, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2			
07.02.15	Partida	m2	ALIC. AZULEJO BLANCO 20x20cm.REC.MORT.	1,00	26,95	26,95
			Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
07.02.23	Partida	m2	ALIC. AZULEJO BLANCO 20x20cm.REC.ADH.	1,00	29,25	29,25
			Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 según EN-12004 Lankocol Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada			
07.02.20	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.MORT.	1,00	27,86	27,86

			Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
07.02.22	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.ADH Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2	1,00	30,41	30,41
07.02.03	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x30 cm. NATURAL. Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x30 cm. acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	38,97	38,97
07.02.04	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 40x40 cm. NATURAL Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 40x40 cm. acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	40,06	40,06
07.02.05	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x60 cm. NATURAL Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm. acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	47,45	47,45
07.02.06	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x30 cm. PULIDO Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 30x30 cm. acabado en color o marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	41,11	41,11
07.02.07	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 40x40 cm. PULIDO Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 40x40 cm. acabado en color o imitación marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	41,11	41,11
07.02.08	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x60 cm. PULIDO	1,00	50,52	50,52

			Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 30x60 cm. acabado en color o marmol (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.02.09	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x60 cm. PIEDRA NATURAL Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico acabado imitación piedra natural de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	48,49	48,49
07.02.10	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO PLAIN THINK 30x60X0,48 cm. Gres porcelanico todo masa, PLAIN THINK color latte de ceramicas KEOPS, o equivalente aprobado, en formato de 30x60x0'48,prensado en seco, no esmaltado segun normativa 14411-G con absorcion de 0,04%, con resistencia a la abrasion de <175mm3, resistente a las heladas y agentes químicos, con resistencia al fuego clase 0, recibido con adhesivo, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	51,32	51,32
07.02.12	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO MOSAICO 2,5x2,5 cm.C/MAL. EN 30x30 cm. Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 2.5x2.5 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	52,25	52,25
07.02.13	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO MOSAICO 10x10 cm. C/MALLA EN 30x30 cm. Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 10x10 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	52,15	52,15
07.02.14	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO MOSAICO 10x10 cm. RECTIF. PULIDO Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico rectificado pulido de 10x10 cm. con malla en formato de 30x30 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.	1,00	51,81	51,81
07.02.26	Partida	m2	CHAPADO PIZARRA NEGRA 60x30x2cm.	1,00	59,34	59,34

07.02.25	Partida	m2	<p>Chapado de pizarra negra de 60x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.</p> <p>CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL ESP. 61x30x1cm.</p>	1,00	86,96	86,96
07.02.24	Partida	m2	<p>Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm. de mármol blanco macael especial, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada.</p> <p>CHAPADO GRANITO NACIONAL 2cm.</p> <p>Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.</p>	1,00	92,38	92,38
07.02.27	Partida	m2	<p>CHAPADO CALIZA BLANCO RIBERA, APOMAZADO, 60x40x3 cm.</p> <p>Aplacado de piedra Caliza Blanco Ribera, apomazado, en formatos de 60x40x3 cm., recibido con cemento cola flexible (C2TES1) de exteriores, tipo Pinaflex, grapado con varilla de acero inoxidable de D3 mm., rejuntado con mortero elástico (CG2-W-Ar), tipo Pinagrout y limpieza, s/NTE-RPC, totalmente terminado.</p>	1,00	101,80	101,80
07.02.16	Partida	m.	<p>LISTELO CERÁMICO 7x20cm.</p> <p>Listelo cerámico de 7x20 cm., recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional Gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.</p>	1,00	17,72	17,72
07.02.11	Partida	m.	<p>LISTELO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 5x30cm.</p> <p>Listelo gres porcelánico rectificado de 5x30 cm., recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004 Ibersec Tile flexible, sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.</p>	1,00	24,47	24,47
07.02.18	Partida	m.	<p>GUARDAVIVOS PLÁSTICO Y METAL</p> <p>Guardavivos de plástico y metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, s/NTE-RPG, medido en su longitud.</p>	1,00	3,62	3,62
07.02.19	Partida	m2	<p>MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.</p> <p>Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.</p>	1,00	7,55	7,55
07.02				1,00	1.094,28	1.094,28
07				1	3.175,66	3.175,66
08	Capítulo	FALSOS TECHOS		1	1.170,89	1.170,89
008	Capítulo	FALSOS TECHOS		1,00	1.170,89	1.170,89
08.01	Partida	m2	<p>FALSO TECHO ESCAYOLA LISA</p> <p>Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.</p>	1,00	15,23	15,23

08.02	Partida	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm. con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.	1,00	24,56	24,56
08.03	Partida	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON.120x60 P.V. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 120x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de borde fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.	1,00	17,47	17,47
08.04	Partida	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.	1,00	17,19	17,19
08.05	Partida	m2	F.TECHO YESO LAM. LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	27,61	27,61
08.06	Partida	m2	F.TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO Falso techo acústico absorbente, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	58,65	58,65
08.07	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 120x60 C/P.VISTO A.ACÚS.MEDIA Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico medio, de dimensiones 1200x600x15 mm. en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilera vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	22,39	22,39
08.08	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 120x60 C/P.VISTO A.ACÚS.ALTA Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico alto, de dimensiones 1200x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera vista blanca anticorrosiva, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	30,69	30,69
08.09	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 120x60 C/P.SEMIV.A.ACÚS.MEDIA	1,00	25,48	25,48

			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico medio, de dimensiones 1200x600x17 mm. color blanco, desmontable, instalado con perfilería semivista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
08.10	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 60x60 C/P.VISTO A.ACÚS.MEDIA Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm., en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	22,60	22,60
08.11	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 60x60 C/P.VISTO A.ACÚS.ALTA Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	30,91	30,91
08.12	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 60x60 C/P.SEMIV.A.ACUS.MEDIA Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x19 mm. color blanco, instalado con perfilería semivista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	25,74	25,74
08.13	Partida	m2	FT PLACAS VINILO 60x60 PV Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	23,96	23,96
08.14	Partida	m2	FT PLACAS VINILO 120x60 PV Falso techo registrable de placas de yeso laminado N-10 de vinilo blanco, en placas de 120x60 cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	24,19	24,19
08.15	Partida	m2	FT- VIDRIO CELULAR e=16 600x600 Falso techo realizado con placas rígidas de vidrio celular, resistente a la humedad, barrera de vapor, antiséptico, inorgánico y ecológico, con acabado lateral recto, modulado en placas de 600x600x16 mm., en colores blanco, negro, beige y asalmonado, instalado sobre perfilería blanca anticorrosiva, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijado al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	38,57	38,57
08.16	Partida	m2	FT. VIRUTA MADERA F/120x60-35 Falso techo de viruta de madera, instalado sobre perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	32,03	32,03

			Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina y magnesita de 1200x600 mm. y 35 mm. de espesor, de color natural con cantos vivos y suspendidos de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
08.17	Partida	m2	FT. VIRUTA MADERA T.M.60x60-25	1,00	36,44	36,44
			Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina con magnesita y una superficie porosa de 600x600 mm. en color natural de 25 mm. de espesor, con canto oculto biselado, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
08.18	Partida	m2	FT- REJILLA ALUM.100x100x40	1,00	69,06	69,06
			Falso techo de rejilla de aluminio prelacado al horno en colores pastel de 15 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 100x100 mm. en cuadrículas de 588x588 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundario en forma de T invertida, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
08.19	Partida	m2	FT-.BANDEJA ALUMI. P.V.600x600	1,00	46,30	46,30
			Falso techo desmontable de bandeja de aluminio liso de 600x600 mm. en aluminio prelacado blanco, suspendido de perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.			
08.20	Partida	m2	FT- BANDEJA ALUMI. PERF.1500x300	1,00	56,80	56,80
			Falso techo desmontable en bandejas de aluminio perforado de 1500x300 mm. en aluminio prelacado colores pastel, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.			
08.21	Partida	m2	FT. MELAMINA FONOWOOD CREE 60x60 P.O.	1,00	81,43	81,43
			Falso techo modular de placas acústicas registrables, autoportantes y de placas de Melamina Ignifuga con terminación imitación madera (modelo cree arce, haya, cerezo, peral , roble y wengue) de la gama de techos fonotech de butech (Grupo Porcelanosa), formato 600x600 color a elegir por la DF, clasificación M1 melamina con tratamiento ignifugo), resistencia al hinchazón según la UNE 317 (espesor de la placa indicado) 3.7, placas con perfilera oculta suspendidas de elementos metálicos roscados regulables cada 1,20 m2 máximo, perfilera de 24 mm de acero galvanizado lacado de color blanco, incluso p.p. de elementos de remate, perfiles primarios, secundarios y cercos de elementos de instalaciones. Atenuación acústica de la placa con velo acústico 39dB. No se incluye perfilera perimetral.			
08.22	Partida	m2	FT. MELAMINA FONOWOOD ONTARIO 60x60 cm P.O.	1,00	54,13	54,13

Falso techo modular de placas acústicas registrables, autoportantes y de Melamina Ignifuga con terminación imitación madera (modelo ontario arce, haya, cerezo, peral, roble y wengue) de la gama de techos fonotech de butech (Grupo Porcelanosa), formato 60x60, color a elegir por la DF, clasificación M1 (melamina con tratamiento ignífugo), resistencia al hinchazón según la UNE 317 (espesor de la placa indicado) 3,7, placas con perfilera oculta suspendidas de elementos metálicos roscados regulables cada 1,20 m2 máximo, perfilera de 24 mm de acero galvanizado lacado de color blanco, incluso p.p. de elementos de remate, perfiles primarios, secundarios y cercos de elementos de instalaciones. Atenuación acústica de la placa 38 dB. No se incluye perfilera perimetral.

08.23	Partida	m2	FT-CONTINUO ANTIRRADIACIONES	1,00	161,34	161,34
			Techo continuo Antirradiaciones K-112 formado por una estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27mm. y una placa de yeso de 12,5 mm. de espesor más 1 mm. de plomo, i/p.p. de cinta adhesiva de plomo de 1 mm., tornillos, pasta y cinta de juntas, replanteo auxiliar, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Nota: El precio varía en función de la cotización del plomo en Bolsa.			
08.24	Partida	ud	APERTURA HUECO 15 cm. DIAM.	1,00	6,46	6,46
			Apertura de hueco de Pladur con empleo de maquinillo eléctrico, de 15 cm. de diámetro, para colocación de focos empotrados, terminado.			
08.25	Partida	m.	ESCOCIA ESCAYOLA 25x25 cm.	1,00	21,41	21,41
			Escocia perimetral de escayola de 25x25 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, instalada, s/NTE-RTC. medida en su longitud.			
08.26	Partida	m.	FAJA/TABICA PERIMETRAL ESCAYOLA	1,00	13,50	13,50
			Faja perimetral o tabica de escayola recibida con pasta de agarre y esparto para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
08.27	Partida	m.	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.	1,00	17,43	17,43
			Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
08.28	Partida	ud	TRAMPILLA REGISTRO 30x30 cm.	1,00	129,49	129,49
			Trampilla de registro de 300x300x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
08.29	Partida	m.	FORRADO VIGAS-CONDUCTOS ESCAYOLA	1,00	39,83	39,83

Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de escayola lisa, con un desarrollo de 1,80 m., recibido al forjado mediante esparto, alambre de atar de acero galvanizado y pasta de escayola, i/repaso de juntas, replanteo, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC, medido en su longitud.

			008	1,00	1.170,89	1.170,89
			08	1	1.170,89	1.170,89
09	Capítulo		CUBIERTAS	1	650,72	650,72
009	Capítulo		CUBIERTAS	1,00	650,72	650,72
09.01	Partida	m2	ESTRUCT. MET. LIG. CUB. NO HABIT. Estructura metálica ligera para cubierta no habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m. y correas cada 1,00 m., con perfil C en pares, correas, pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm. o de 50 mm., uniones mediante tornillos, totalmente instalado, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.	1,00	23,22	23,22
09.02	Partida	m2	FALDÓN C/PERF.METÁL S/ESTRUCT.METÁL. Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.	1,00	9,86	9,86
09.03	Partida	m2	FALDÓN C/PERF.METÁL S/FORJADO Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados al forjado existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.	1,00	9,86	9,86
09.04	Partida	m2	TABLERO NERVOMET. 0,4 GALV.+ HGÓN. Tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,4 mm. de espesor, galvanizado, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica, incluso regleado, según NTE-QTT-32 y NTE-QTG-7. Medido en verdadera magnitud.	1,00	16,69	16,69
09.05	Partida	m2	IMPERM.BAJOTEJ. NATURVEX P.MIXTO Impermeabilización de faldón de cubierta con placas Naturvex bajo teja, perfil Mixto, para teja cerámica mixta, apoyadas sobre correas, tablero cerámico o ripia de madera (no incluido), incluso elementos de fijación y remates. Medido en verdadera magnitud.	1,00	14,48	14,48
09.06	Partida	m.	RASTREL 40x60 RECIB. CON MORTERO	1,00	7,39	7,39

			Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado recibido con mortero de cemento, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel			
09.07	Partida	m.	RASTREL 30x40 RECIB. CON MORTERO	1,00	7,03	7,03
			Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, sobre soporte de tablero, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel.			
09.08	Partida	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-1 CANADESE ESTÁNDAR	1,00	18,16	18,16
			Cobertura con placa asfáltica Tégola Canadese estándar con autoprotección mineral de gránulos cerámicos coloreados y armadura de fibra de vidrio de 125 g/m2., con un peso de 10,7 kg./m2., clavada al soporte mediante clavos de acero. En pendientes superiores al 20% y incluso parte proporcional de imprimación y refuerzo en perímetros. Solución según membrana GF-1, según CTE-HS, medida en verdadera magnitud.			
09.09	Partida	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-1 COBRE	1,00	77,78	77,78
			Cobertura con placa asfáltica revestida en toda su cara exterior por una lámina de cobre Tegola Prestige Compact Cu y doble armadura de fibra de vidrio de 80 g/m2., con un peso de 8,9 kg./m2., clavada al soporte mediante clavos. En pendientes superiores al 20% y incluso parte proporcional de imprimación y refuerzo en perímetros. Solución según membrana GF-1, según CTE-HS, medida en verdadera magnitud.			
09.10	Partida	m2	CUB.POLIÉSTER REF.G.ONDA TRASLÚCIDA	1,00	28,32	28,32
			Cubierta con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida en colores varios, perfil granonda tipo, sobre correas metálicas (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalada, según NTE-QTS-5 y QTF-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.			
09.11	Partida	m2	CUB.POLIÉSTER REF.MINI ONDA TRASLÚCIDA	1,00	26,34	26,34
			Cubierta con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida, en colores varios, perfil minionda, sobre perfiles metálicos (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares, totalmente instalada, según NTE-QTS-5. Medida en verdadera magnitud.			
09.12	Partida	m2	TEJA CERÁMICA PLANA MARRÓN 43x26	1,00	22,47	22,47
			Cubrición de teja cerámica plana marrón de 43x26 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de caballetes, limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
09.13	Partida	m2	CUB. VENTILADA S/RASTREL+EPS	1,00	30,94	30,94

			<p>Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente, clavados a su vez a rastreles paralelos al sentido la máxima pendiente fijados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliestireno expandido EPS de 50 mm. de espesor y $K = 0,040 \text{ W/m}^2$. dispuesto entre los rastreles, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas y encuentros especiales, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.</p>			
09.14	Partida	m2	<p>CUB.NO TRANS.GRAVA C/AIS. PN-7</p> <p>Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan, SA-60; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2 en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida a la anterior con soplete; sin coincidir juntas. Incluso extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado 20/40, Solución según membrana PN-7 y UNE-104-402/96.</p>	1,00	49,33	49,33
09.15	Partida	m2	<p>CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-2</p> <p>Cubierta autoprotegida no transitable constituida por hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm. de espesor medio como formación de pendiente, capa de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena de río M-5, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan A-60, fijado al soporte mediante adhesivo de aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro) (tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 gr/m2, totalmente adherida al aislamiento con soplete. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.</p>	1,00	48,96	48,96
09.16	Partida	m2	<p>CUB.NO TRANS.LAM.PVC-P P/GRAVA C/A</p> <p>Cubierta no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, una capa separadora de fieltro sintético geotextil de fibra de poliéster de 300 gr/m2 feltempe, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de poliolefinas (de base polietileno) Danopol TPO 1,6 FV de 1,60 mm. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio; una capa separadora formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster de 300 gr/m2 Feltemper, aislamiento térmico de 50 mm. de espesor de poliestireno extruido Roofmate SL-40y capa de 5 cm. de grava 20/40 mm. de canto rodado.</p>	1,00	54,41	54,41
09.17	Partida	m2	<p>CUB.PLANA LAM.PVC-P PTO.LOSA DREN.</p>	1,00	54,98	54,98

Cubierta plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG, fabricada según normas UNE y armada con un fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Filtrón R-8 de 60x60 cm., con base aislante de poliestireno extruido Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante.

09.18	Partida	m.	FORMACIÓN RINCÓN LAM. PVC-P Pieza rincón formada por lámina de PVC-P preformada al efecto para refuerzo de ángulos internos.	1,00	12,02	12,02
09.19	Partida	m.	FORMACIÓN ESQUINA LAM. PVC-P Pieza esquina formada por lámina de PVC-P preformada al efecto para refuerzo de ángulos externos.	1,00	15,04	15,04
09.20	Partida	m.	ACABADO PERIMETRAL LAM. PVC-P Conexión a paramentos verticales, para cubiertas PVC-P, con una banda impermeabilizante de lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG, armada con fieltro de fibra de vidrio, rematada en su parte superior, hasta una altura aproximada de 20 cm., con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona.	1,00	13,22	13,22
09.21	Partida	m2	CUB. ECOLÓGICA GA-1 C/AISL. Cubierta invertida transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal I, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP antiraíces, tipo Morterplas Garden (LBM-40-FP), aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa drenante tipo Drentex Impact jardín lista para proceder al acabado.	1,00	57,39	57,39
09.22	Partida	m2	CUB. ECOLÓGICA EXTENSIVA	1,00	52,83	52,83

Cubierta ecológica con sustrato vegetal intensivo formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m²; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130º C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5º C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m², terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 Jardín (tipo LBM-50/G-FP) certificada con sello Aenor, con aditivo especial antiraíces, 130º C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5º C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5'0 kg/m², armada con fieltro de poliéster de 180 g/m², terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-13, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'36 kN, resistencia a tracción 7'6/9'0 kN/m, elongación a rotura 45/55 % y resistencia a perforación dinámica por cono 29 mm; geocompuesto drenante/antiadherente Compofol Jardín a base de una lámina alveolar de HDPE (alveolos de 20 mm y rebosaderos) con un geotextil no tejido de polipropileno termosoldado por una de las caras; listo para proteger con sustrato vegetal extensivo. Cumple CTE y Catálogo de Elementos constructivos del

009				1,00	650,72	650,72
09				1	650,72	650,72
10	Capítulo	CARPINTERIA DE MADERA		1	4.618,53	4.618,53
010	Capítulo	CARPINTERIA DE MADERA		1,00	4.618,53	4.618,53
10.01	Partida	u	COLOCACION DE PUERTA	1,00	39,89	39,89
			colocacion de puerta suministrada por la porpiedad o recogida de otras demoliciones, incluso cerco			
10.02	Partida	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	1,00	12,05	12,05
			Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
10.03	Partida	ud	PRECERCO PINO 90x35 mm.P/1 HOJA	1,00	15,18	15,18
			Precerco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
10.04	Partida	ud	PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA	1,00	17,03	17,03
			Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
10.05	Partida	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	1,00	15,39	15,39
			Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de 2 hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
10.06	Partida	ud	PRECERCO PINO 90x35 mm.P/2 HOJAS	1,00	19,11	19,11

10.07	Partida	ud	<p>Preferco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de 2 hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.</p> <p>PRECERCO PINO 110x35 mm.P/2 HOJAS</p>	1,00	21,39	21,39
10.08	Partida	m2	<p>Preferco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de 2 hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.</p> <p>P.P. LISA MACIZ. DM P/PINTAR</p> <p>Puerta de paso ciega normalizada, maciza de DM para pintar o lacar, con cerco en DM, tapajuntas lisos de DM en ambas caras, Incluso esmaltada con maneta y escudo de acero inox. herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	169,71	169,71
10.09	Partida	m2	<p>P.P. LISA HUECA, LACADA.</p> <p>Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, galce o cerco visto de DM lacados, tapajuntas lisos de DM en ambas caras, maneta y escudo en acero inox. y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	147,10	147,10
10.10	Partida	m2	<p>P.P. LISA HUECA,MELAMINA</p> <p>Puerta de paso ciega normalizada, lisa, hueca de melamina, recercado perimetral de 30mm en haya vaporizada barnizada, cerco visto y tapajuntas de DM esmaltados en color a elegir, rechapado de melamina en ambas caras, escudo y maneta de acero inoxidable; herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	181,80	181,80
10.11	Partida	m2	<p>P.P LISA MACIZ, MELAMINA</p> <p>Puerta de paso ciega normalizada, lisa, maciza de melamina, recercado perimetral de 30mm en haya vaporizada barnizada, cerco visto y tapajuntas de DM esmaltados en color a elegir, rechapado de melamina en ambas caras, escudo y maneta de acero inoxidable; herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	234,70	234,70
10.12	Partida	M2	<p>P.P. LISA COMP. FENOLICO + CERCO LEVEL</p> <p>Puerta de paso formada por hoja en madera maciza de aglomerado hidrofugo de 42 mm. de espesor, acabada con dos caras y canteado perimetral de compacto fenolico tipo TRESPA o equivalente de 3 mm. de espesor, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, con junta continua de goma embutida, incluso pernios regulables, herrajes de acero inox. incluso montaje, terminada.</p>	1,00	327,84	327,84
10.13	Partida	ud	<p>PUERTA ACÚSTICA 38 dBA LAMINADO</p> <p>Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor,recubierta de laminado de media presión de 1 mm., incluyendo preferco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de 70x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma.</p>	1,00	656,22	656,22
10.14	Partida	M2	<p>REGISTRO INST C.. FENOL. + CERCO LEVEL</p>	1,00	112,26	112,26

			Registro de instalaciones formado por hoja de madera rechapada a dos caras de compacto fenolico tipo TRESPA o equivalente de 3 mm. de espesor, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, herrajes de acero inox. incluso montaje, terminada. incluso pernios y cerraduras de cuadradillo.			
10.15	Partida	m2	REGISTRO INST CERCO Y HOJA EN DM MACIZ Suministro y colocacion de tapas de registro para posterior pintado o barnizado, incluso cercos y remates	1,00	76,22	76,22
10.16	Partida	M2	REGISTRO INST MELAMINA CERCO DM	1,00	89,28	89,28
10.17	Partida	M2	PANELADO DE MADERA ACB.COMPACT FENOLICO Empanelado especial a base de paneles ensamblables de compacto fenólico, tipo Trespas o equivalente, montados sobre estructura portante metalicas, con anclajes y fijaciones ocultas;incluso cajeado preformado para instalaciones, rejillas, enchufes, etc., totalmente instalado.	1,00	210,60	210,60
10.18	Partida	M2	MAMPARA COMP. ASEOS COMPACT FENOLICO Mampara especial en compartimentación de aseos, formada por panel macizo de aglomerado hidrófugo de 26 mm. de espesor, acabada y canteado con estratificado fenólico tipo Trespas o equivalente de 3 mm. en caras y cantos, sobre estructura soporte de tubo de acero inoxidable, incluso p.p. de puertas del mismo material y herrajes de colgar y seguridad, instalada.	1,00	194,50	194,50
10.19	Partida	ud	P.P.CORR. 1H.MELAM.LISA CERCO/DTO. Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada,de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	472,23	472,23
10.20	Partida	ud	P.P.CORR. 2/H.LISA H.MELAMINA CERC/DTO. Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	844,05	844,05
10.21	Partida	m.	PASAMANOS PINO/HAYA 65x70 P/B Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	30,60	30,60
10.22	Partida	m.	ENCIMERA PINO MACIZO 60x5 cm.PB Encimera para mostrador, realizada con madera de pino macizo para barnizar de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	116,85	116,85
10.23	Partida	m2	PANELADO DE MADERA ACABADO FORMICA Suministro y colocacion de paneles de formica para frentes de mampara	1,00	107,41	107,41
10.24	Partida	m	DEFENSA DE MADERA Suministro y colocacion de defensa para paredes de madera de medidas 7x2 cm atornillado a pared, incluso p.p. de material y mano de obra, totliamente colocado	1,00	21,91	21,91

10.25	Partida	m.	ENCIMERA PLASTIFICADO 60x5 cm Encimera para mostrador, realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	149,69	149,69
10.26	Partida	m.	ENCIMERA PLASTIFICADO 60x3 cm Encimera para mostrador, realizada con tableros de aglomerado acabado en formica de 60x3 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. patas y elementos de terminacion y de medios auxiliares.	1,00	119,69	119,69
10.27	Partida	m.	ENCIMERA COMPACTO FENOLICO 2mm Encimera de compacto fenólico de 600x2 mm canteada y mecanizada en fabrica, colocada con bastidores a pared y rematada con copete perimetral de 2mm de espesor de remate incluso p.p. de piezas auxiliares y pata de acero cromado regulabres en altura. Totalmente instalada.	1,00	195,01	195,01
10.28	Partida	m	RODAPIE HAYA O SIMILAR 9X13MM rodapie de madera de haya o similar de 9x13mm, incluso tacos empotrados, colocacion y barnizado y/o pintado	1,00	9,61	9,61
10.29	Partida	m.	RODAPIÉ AGLOMERADO DM 7x1,6cm. Rodapié de DM de 7x1,6 cm, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, p.pintar medido en su longitud.	1,00	4,27	4,27
10.30	Partida	m.	RODAPIÉ MADERA PLASTIFICADA 7x1cm. Rodapié en madera plastificada de 7x1 cm., clavado en paramento, o pegado con montakit, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.	1,00	6,94	6,94
010				1,00	4.618,53	4.618,53
10				1	4.618,53	4.618,53
11	Capítulo	CARPINTERIA METALICA Y PVC		1	109.157,20	109.157,20
11.01	Capítulo	CARPINTERIA ALUMINIO LACADO BLANCO		1,00	9.038,06	9.038,06
11.01.01	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	133,32	133,32
11.01.02	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	116,09	116,09
11.01.03	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. RPT >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	239,96	239,96
11.01.04	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. RPT >2 m2<3 m2	1,00	217,06	217,06

			Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.			
11.01.05	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. S.ALTA >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	226,24	226,24
11.01.06	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. S.ALTA >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	207,37	207,37
11.01.07	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. MB RPT >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	311,90	311,90
11.01.08	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO CORR. MB RPT >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	270,12	270,12
11.01.09	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO PRACT. >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas practicable, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	214,13	214,13
11.01.10	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO PRACT. >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas practicable, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	189,16	189,16
11.01.11	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO PRACT. MB >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas practicable monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	267,41	267,41
11.01.12	Partida	m2	V.AL.LAC.BLANCO PRACT. MB >2 m2<3 m2	1,00	207,98	207,98

11.01.13	Partida	m2	<p>Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas practicable monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5</p> <p>V.AL.LAC.BLANCO PIVOT. >1 m2<2 m2</p>	1,00	341,07	341,07
11.01.14	Partida	m2	<p>Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas pivotante, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.</p> <p>V.AL.LAC.BLANCO OSCILO.MB. RPT >1 m2<2 m2</p>	1,00	462,80	462,80
11.01.15	Partida	m2	<p>Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas oscilobatiente monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5</p> <p>V.AL.LAC.BLANCO OSCILO.MB. RPT >2 m2<3 m2</p>	1,00	258,49	258,49
11.01.16	Partida	ud	<p>Carpintería de aluminio lacado blanco de 15 micras, en ventanas oscilobatiente monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5</p> <p>PUERTA AL.LACADO BLANCO CORR.S.ALTA 2H. 180x210</p>	1,00	478,23	478,23
11.01.17	Partida	ud	<p>Puerta corredera de 2 hojas, de aluminio lacado blanco de 60 micras, serie alta, de 180x210 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-17.</p> <p>P.AL.LACADO BLANCO VAIVÉN 1H 90x210</p>	1,00	399,00	399,00
11.01.18	Partida	ud	<p>Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 90x210 cm. de medidas totales, 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.</p> <p>P.AL.LACADO BLANCO VAIVÉN 2H 160x210</p>	1,00	585,22	585,22
11.01.19	Partida	ud	<p>Puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 160x210 cm. de medidas totales, 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.</p> <p>PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 1H. R.P.T. 80x210</p>	1,00	464,90	464,90
11.01.20	Partida	ud	<p>Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, rotura puente térmico, de 80x210 cm. de medidas totales, 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-15.</p> <p>PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 2H. R.P.T. 160x210</p>	1,00	712,83	712,83

			<p>Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, rotura puente térmico, de 160x210 cm. de medidas totales, 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-15.</p>			
11.01.21	Partida	ud	<p>PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 1H. P.E. 80x210</p> <p>Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, perfil europeo, de 80x210 cm. de medidas totales, 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-15.</p>	1,00	382,46	382,46
11.01.22	Partida	ud	<p>PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 2H. P.E. 140x210</p> <p>Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, perfil europeo, de 140x210 cm. de medidas totales, 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-15.</p>	1,00	570,46	570,46
11.01.23	Partida	ud	<p>PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 2H. P.E. 160x210</p> <p>Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, perfil europeo, de 160x210 cm. de medidas totales, 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-15.</p>	1,00	585,35	585,35
11.01.24	Partida	ud	<p>PUERTA PRACT.LACADO BLANCO 2H. P.E. 180x210</p> <p>Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco de 15 micras, perfil europeo, de 180x210 cm. de medidas totales, 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-15.</p>	1,00	595,82	595,82
11.01.25	Partida	m2	<p>MAMPARA AL. LAC.BLANCO 20% PRACT.100% ACRIST.</p> <p>Carpintería de aluminio lacado blanco, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.</p>	1,00	142,22	142,22
11.01.26	Partida	m2	<p>MAMPARA AL. LAC.BLANCO 20% PRACT.50% ACRIST.</p> <p>Carpintería de aluminio lacado blanco, en mamparas para acristalar al 50%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.</p>	1,00	165,33	165,33
11.01.27	Partida	m2	<p>MAMPARA AL. LAC.BLANCO 20% PRACT.0% ACRIST.</p> <p>Carpintería de aluminio lacado blanco, en mamparas para acristalar al 0%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.</p>	1,00	182,81	182,81

11.01.28	Partida	m2	VENT.AL.LACADO BLANCO FIJO ESCAPARATE <4 m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	1,00	110,33	110,33
			11.01	1,00	9.038,06	9.038,06
11.02	Capítulo		CARPINTERIA ALUMINIO ANONIZADO	1,00	9.893,71	9.893,71
11.02.01	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL CORR. S.ALTA >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	226,24	226,24
11.02.02	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL CORR. S.ALTA >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	168,69	168,69
11.02.03	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL CORR. >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	133,32	133,32
11.02.04	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL CORR. >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	116,09	116,09
11.02.05	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL CORR. RPT >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	239,96	239,96
11.02.06	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL CORR. RPT >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	217,06	217,06
11.02.07	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL CORR. MB RPT >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	311,90	311,90

11.02.08	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL CORR. MB RPT >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas corredera monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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.	1,00	270,12	270,12
11.02.09	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL PRACT. >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas practicable, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	269,20	269,20
11.02.10	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL PRACT. >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas practicable, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	214,59	214,59
11.02.11	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL PRACT. MB >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas practicable monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	267,41	267,41
11.02.12	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL PRACT. MB >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas practicable monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	207,98	207,98
11.02.13	Partida	ud	V.AL.ANOD.NATURAL PRACT.2 H. R.P.T. 200x150 Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado natural de 60 micras, perfil europeo R.P.T., de 200x150 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, 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-2.	1,00	378,83	378,83
11.02.14M	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL OSCILO.MB. RPT >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas oscilobatiente monobloc, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	463,32	463,32
11.02.15K	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL PIVOT. >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas pivotante, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5.	1,00	341,07	341,07
11.02.16Ñ	Partida	m2	V.AL.A.NATURAL OSCILO.MB. RPT >2 m2<3 m2	1,00	333,49	333,49

			Carpintería de aluminio anodizado natural de 15 micras, en ventanas oscilobatiente monobloc, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de 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-5			
11.02.17P	Partida	ud	PUERTA AL.ANODIZ.NATURAL CORR.S.ALTA 2H. 180x210 Puerta corredera de 2 hojas, de aluminio anodizado natural de 60 micras, serie alta, de 180x210 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-17.	1,00	478,23	478,23
11.02.18L	Partida	ud	P.AL.ANOD.NATURAL VAIVÉN 1H 90x210 Puerta de vaivén de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado natural, de 90x210 cm. de medidas totales, 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.	1,00	399,00	399,00
11.02.19P	Partida	ud	P.AL.ANOD.NATURAL VAIVÉN 2H 160x210 Puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado natural, de 160x210 cm. de medidas totales, 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.	1,00	585,22	585,22
11.02.20P	Partida	ud	PUERTA PRACT.ANODIZ.NATURAL 1H. R.P.T. 80x210 Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado natural de 15 micras, rotura puente térmico, de 80x210 cm. de medidas totales, 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-15.	1,00	464,90	464,90
11.02.21P	Partida	ud	PUERTA PRACT.ANODIZ.NATURAL 2H. R.P.T. 160x210 Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado natural de 15 micras, rotura puente térmico, de 160x210 cm. de medidas totales, 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-15.	1,00	712,83	712,83
11.02.22	Partida	ud	PUERTA PRACT.ANODIZ.NATURAL 1H. P.E. 80x210 Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado natural de 15 micras, perfil europeo, de 80x210 cm. de medidas totales, 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-15.	1,00	382,46	382,46
11.02.23	Partida	ud	PUERTA PRACT.ANODIZ.NATURAL 2H. P.E. 140x210 Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado natural de 15 micras, perfil europeo, de 140x210 cm. de medidas totales, 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-15.	1,00	570,46	570,46

11.02.24	Partida	ud	PUERTA PRACT.ANODIZ.NATURAL 2H. P.E. 160x210 Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado natural de 15 micras, perfil europeo, de 160x210 cm. de medidas totales, 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-15.	1,00	585,35	585,35
11.02.25	Partida	ud	PUERTA PRACT.ANODIZ.NATURAL 2H. P.E. 180x210 Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado natural de 15 micras, perfil europeo, de 180x210 cm. de medidas totales, 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-15.	1,00	595,82	595,82
11.02.26	Partida	ud	PUERTA PRACT.ANODIZ.NATURAL 1H. P.E. 70x210 Puerta balconera practicable de 1 hoja para acristalar, de aluminio anodizado natural de 15 micras, perfil europeo, de 70x210 cm. de medidas totales, 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-15.	1,00	371,76	371,76
11.02.27	Partida	m2	MAMPARA AL. AN.NATURAL 20% PRACT.100% ACRIST. Carpintería de aluminio anodizado natural, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3	1,00	139,15	139,15
11.02.28	Partida	m2	MAMPARA AL. AN.NATURAL 20% PRACT.50% ACRIST. Carpintería de aluminio anodizado natural, en mamparas para acristalar al 50%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3	1,00	162,26	162,26
11.02.29	Partida	m2	MAMPARA AL. AN.NATURAL 20% PRACT.0% ACRIST. Carpintería de aluminio anodizado natural, en mamparas para acristalar al 0%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3	1,00	179,74	179,74
11.02.30	Partida	m2	VENT.AL.ANOD.NATURAL FIJO ESCAPARATE <4 m2 Carpintería de aluminio anodizado natural, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL	1,00	107,26	107,26
11.02				1,00	9.893,71	9.893,71
11.03	Capítulo	CARPINTERIA PVC		1,00	7.050,76	7.050,76
11.03.01	Partida	ud	VENTANA PVC.BL 2 H GUILL. 60x120 cm	1,00	585,28	585,28

			Ventana de perfiles de PVC blanco de dos hojas tipo guillotina deslizante vertical con refuerzo interior de acero galvanizado de 60x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de muelles compensados en cada hoja, instalada sobre precerco de aluminio.				
11.03.02	Partida	ud	VENTANA PVC.BL 2 H GUILL. 100x120 cm	1,00	647,81	647,81	
			Ventana de perfiles de PVC blanco de dos hojas tipo guillotina deslizante vertical con refuerzo interior de acero galvanizado de 100x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de muelles compensados en cada hoja, instalada sobre precerco de aluminio.				
11.03.03	Partida	m2	VENTANAL FIJO PVC CERR.HASTA 2 m2.	1,00	118,21	118,21	
			Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general, para acristalar, menores o iguales a 2,00 m2. de superficie total, compuesta por cerco, junquillos y accesorios, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
11.03.04	Partida	m2	VENTANAL FIJO PVC CERR.HASTA 4 m2.	1,00	171,83	171,83	
			Carpintería de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general, para acristalar, menores o iguales a 4,00 m2. de superficie total, compuesta por, junquillos y accesorios, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP.				
11.03.05	Partida	m2	VENTANA BASCUL. PVC BLANCO 1 H.	1,00	370,75	370,75	
			Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas basculantes de 1 hoja, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-4				
11.03.06	Partida	m2	VENTANA CORREDERA PVC BLANCO 2 H.	1,00	212,49	212,49	
			Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas correderas de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5.				
11.03.07	Partida	m2	VENTANA PRACTIC. PVC BLANCO 1 H.	1,00	242,62	242,62	
			Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 1 hoja, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-7				
11.03.08	Partida	m2	VENTANA PRACTIC. PVC BLANCO 2 H.	1,00	227,28	227,28	
			Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas practicables de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-2				
11.03.09	Partida	m2	VENTANA OSCILO PVC BLANCO 1 H.	1,00	260,99	260,99	

11.03.10	Partida	m2	<p>Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 1 hoja, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FPC-7</p> <p>VENTANA OSCILO PVC BLANCO 2 H.</p>	1,00	239,17	239,17
11.03.11	Partida	ud	<p>Carpintería de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, en ventanas oscilobatientes de 2 hojas, con eje vertical, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FPC-2</p> <p>P.PVC.BL 2H ENTR. 150x210 cm</p>	1,00	1.329,02	1.329,02
11.03.12	Partida	ud	<p>Puerta de entrada de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad. , instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FPC-15</p> <p>P.PVC.BL 2H BALC.PRACT. 150x210 cm</p>	1,00	568,86	568,86
11.03.13	Partida	ud	<p>Puerta balconera practicable de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad. , instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FPC-15.</p> <p>P.PVC.BL 1H BALC.PRACT. 90x210 cm</p>	1,00	367,08	367,08
11.03.14	Partida	u	<p>Puerta balconera practicable de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de una hoja para acristalar, con eje vertical, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad. , instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FPC-14.</p> <p>PUERTA POLIETILENO VAI-VEN</p>	1,00	1.709,37	1.709,37
			<p>Suministro y colocacion depuerta de paso de vai-ven de 2 hojas de polietileno en color y bastidor de aluminio, con apertura de ojo de buey i/acristalamiento y topes de goma, tipo quirofano, sin incluir recibido de cercos</p>			
			11.03	1,00	7.050,76	7.050,76
11.04	Capítulo		PERSIANAS Y VIERTEAGUAS	1,00	733,81	733,81
11.04.01	Partida	m2	<p>PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 16mm.</p> <p>Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 16 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	66,08	66,08
11.04.02	Partida	m2	<p>PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 25mm.</p> <p>Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 25 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	53,32	53,32
11.04.03	Partida	m2	PERSIANA ALUM.SEGURID.LAMA 40 mm	1,00	195,10	195,10

11.04.04	Partida	m2	<p>Persiana enrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en blanco, de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>PERS.COMPACTO ALU. LAMA ALUM.-40</p>	1,00	127,08	127,08
11.04.05	Partida	m.	<p>Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en blanco, de 40 mm. de anchura, y cajón de aluminio, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>CAJÓN COMPACTO ALUMINIO 165 mm</p>	1,00	51,02	51,02
11.04.06	Partida	m.	<p>Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 165 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. NA.</p>	1,00	37,13	37,13
11.04.07	Partida	m.	<p>Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.</p> <p>VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC.</p>	1,00	38,49	38,49
11.04.08	Partida	m.	<p>Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.</p> <p>CAJÓN COMPACTO PVC 170/180 mm</p>	1,00	32,24	32,24
11.04.09	Partida	m2	<p>Cajón capialzado de PVC, sistema compacto, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 170/180 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>PERSIANA PVC LAMA 50mm.REFORZADA</p>	1,00	44,97	44,97
11.04.10	Partida	m2	<p>Persiana enrollable de lamas reforzadas de PVC, de 50 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)</p> <p>PERS. COMPACTO CAJÓN-LAMA PVC-40</p>	1,00	53,56	53,56
11.04.11	Partida	m.	<p>Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 40 mm. de anchura, y cajón de PVC, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)</p> <p>ALBARDILLA EN U ALUMINIO LACADO</p>	1,00	34,82	34,82
			<p>Albardilla en forma de U, de 30 cm. de ancho y alas de 5 cm., formada por chapa plegada de aluminio lacado de 2.0 mm. de espesor, fijada sobre rastreles de madera recibidos sobre tacos, incluso colocación, parte proporcional de solapes y sellado de juntas.</p>			
			11.04	1,00	733,81	733,81
11.05	Capítulo		CARPINTERIAS METALICAS VARIAS	1,00	26.743,66	26.743,66

11.05.01	Partida	ud	P.SECCIONAL IND. 5,00x3,00 AUT. Puerta seccional industrial de 5,00x3,00 m., construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).	1,00	4.462,19	4.462,19
11.05.02	Partida	ud	P.SECCIONAL IND. 6,00x3,50 AUT. Puerta seccional industrial de 6,00x3,50 m., con puerta de acceso peatonal y seis ventanas ovales de 650x337, construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).	1,00	7.455,66	7.455,66
11.05.03	Partida	ud	PUER.CORR.CH./TUBO 9,00x2,20 AUT Puerta corredera sin dintel de 9,00x2,20 m., formada por una hoja construida con zócalo de chapa plegada de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm., perfiles y barrotes verticales de acero laminado en frío, guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura, equipo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s., armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior apertura/cierre/paro, receptor, emisor bicanal, fotocélula de seguridad, y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería ni electricidad).	1,00	4.298,04	4.298,04
11.05.04	Partida	ud	PUERTA ENROLLABLE 2,50x2,30 AUT.	1,00	3.418,31	3.418,31

Puerta enrollable de 2,50x2,30 m. construida con lamas de acero galvanizado de 0,6 mm. de espesor, guías laterales de chapa de acero galvanizado, transmisión superior realizada con tubo de acero de 60 mm. de diámetro, poleas de chapa, muelles de contrapeso de acero calibrado, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).

11.05.05	Partida	ud	PUERTA CHAPA LISA 70x200 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	71,25	71,25
11.05.06	Partida	ud	PUERTA CHAPA LISA 90x200 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	77,65	77,65
11.05.07	Partida	ud	P.ENTR.SEGUR. 96x210 GALV. Puerta de entrada de seguridad de una hoja de 96x210 cm., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	372,92	372,92
11.05.08	Partida	ud	P.ENTR.SEGUR. 101x210 GALV. Puerta de entrada de seguridad de una hoja de 101x210 cm., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	425,00	425,00
11.05.09	Partida	ud	PUERTA CHAPA GALV. 80x200 C/REJILLA	1,00	78,63	78,63

			<p>Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>			
11.05.10	Partida	ud	<p>P.CHAPA LISA 2H.140x210 ANTIPAN.</p> <p>Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 140x210 cm. de medidas totales, y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1,00	502,39	502,39
11.05.11	Partida	ud	<p>P.CHAPA LISA 2H.160x210 ANTIPAN.</p> <p>Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 160x210 cm. de medidas totales, y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1,00	504,44	504,44
22.01.04	Partida	m2	<p>PUERTA ANTI RX PLOMADA</p> <p>Suministro y colocacion de puerta de una hoja de acabado DM, 2mm eq-pb</p>	1,00	522,27	522,27
11.05.13	Partida	ud	<p>PUERTA 1H. A.INOX. 1,00x2,20 m.</p> <p>Puerta abatible de una hoja de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 1,00x2,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1,00	1.032,82	1.032,82
11.05.14	Partida	ud	<p>PUERTA 2H. A.INOX. 2,00x2,20 m.</p> <p>Puerta abatible de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 2,00x2,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1,00	1.795,23	1.795,23
11.05.15	Partida	ud	<p>PUERTA 2H. VAIVEN A.INOX. 2,00x2,20 m.</p> <p>Puerta de vaivén de dos hojas de eje vertical de acero inoxidable pulido 12/10 AISI-316 de 2,00x2,20 m. con rotura de puente térmico, incluyendo perfiles de marco, hoja y junquillo, gomas de estanqueidad, herrajes de colgar y seguridad de acero inoxidable; elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1,00	1.726,86	1.726,86
11.05				1,00	26.743,66	26.743,66
11.06	Capítulo	PUERTAS DE PASO AUTOMÁTICAS		1,00	55.697,20	55.697,20
11.06.01	Partida	ud	PUERTA AUTOM. CORRED. 3,10x2,38 m.4H.AL.	1,00	5.504,71	5.504,71

			<p>Puerta automática corredera de 3,10x2,38 m. con perfiles de estanqueidad de aluminio lacado color, para dos hojas fijas y dos móviles con un paso libre central de 1,50 m. por 2,20 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).</p>				
11.06.02	Partida	ud	<p>PUERTA AUTOM.CORRED.3,10x2,38m. 4H.VIDR.</p> <p>Puerta automática corredera de 3,10x2,38 m. con hojas de vidrio sin perfilera, para dos hojas fijas y dos móviles con un paso libre central de 1,50 m. por 2,20 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).</p>	1,00	5.063,90	5.063,90	
11.06.03	Partida	ud	<p>PUERTA AUTOM. CORRED. 2,10x2,38m.2H.AL.</p> <p>Puerta automática corredera de 2,10x2,38 m. con perfiles de estanqueidad de aluminio lacado color, para una hoja fija y otra móvil con un paso libre lateral de 1,00 m. por 2,20 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).</p>	1,00	4.750,98	4.750,98	
11.06.04	Partida	ud	<p>PUERTA AUTOM.CORRED.2,10x2,38m. 2H.VIDR.</p> <p>Puerta automática corredera de 2,10x2,38 m. con hojas de vidrio sin perfilera, para una hoja fija y otra móvil con un paso libre lateral de 1,00 m. por 2,20 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).</p>	1,00	4.618,06	4.618,06	
11.06.05	Partida	ud	<p>PUERTA AUTOM. CORRED. 2,10x2,38 m. 3H AL</p> <p>Puerta automática corredera de 2,10x2,38 m. con perfiles de estanqueidad de aluminio lacado color, para una hoja fija y dos móviles con un paso libre lateral de 1,36 m. por 2,20 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).</p>	1,00	5.345,55	5.345,55	
11.06.06	Partida	ud	<p>P. AUTOM. RECTA 2 HOJAS C. PERIMETRAL 4x2,2 m.</p> <p>Puerta automática de dimensión 4000x2200 mm. de dos hojas correderas rectas con carpintería perimetral, incluso operador con apertura rápida de 1500 mm/s., radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería perimetral que consta de perfiles laterales y horizontales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad).</p>	1,00	3.910,36	3.910,36	

11.06.07	Partida	ud	P. AUTOM. RECTA 1 HOJA C. PERIMETRAL 4x2,2 m. Puerta automática de dimensión 4000x2200 mm. de una hoja corredera recta con carpintería perimetral, incluso operador con apertura rápida de 750 mm/s., radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería perimetral que consta de perfiles laterales y horizontales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad).	1,00	3.815,36	3.815,36
11.06.08	Partida	ud	P. AUTOM. RECTA 2 HOJAS C. OCULTA 4x2,2 m. Puerta automática de dimensión 4000x2200 mm. de dos hojas correderas rectas con carpintería oculta, incluso operador con apertura rápida de 1500 mm/s., radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería oculta que consta de plintos superior e inferior con tapas laterales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad).	1,00	3.923,36	3.923,36
11.06.09	Partida	ud	P. AUTOM. RECTA 1 HOJA C. OCULTA 4x2,2 m. Puerta automática de dimensión 4000x2200 mm. de una hoja corredera recta con carpintería oculta, incluso operador con apertura rápida de 750 mm/s., radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería oculta que consta de plintos superior e inferior con tapas laterales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad).	1,00	3.828,36	3.828,36
11.06.10	Partida	ud	P. AUTOM. TELESCÓPICA C. PERIMETRAL 4x2,2 m. Puerta automática de dimensión 4000x2200 mm. de dos hojas telescópicas con carpintería perimetral, incluso operador con apertura rápida de 750 mm/s, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería perimetral que consta de perfiles laterales y horizontales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad).	1,00	4.613,36	4.613,36
11.06.11	Partida	ud	P. AUTOM. TELESCÓPICA C. OCULTA 4x2,2 m. Puerta automática de dimensión 4000x2200 mm. de dos hojas telescópicas con carpintería oculta, incluso operador con apertura rápida de 750 mm/s, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería oculta que consta de plintos superior e inferior con tapas laterales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad).	1,00	4.626,36	4.626,36
11.06.12	Partida	ud	PUERTA AUTOM. BATIENTE C. PERIMETRAL 1x2,2 m.	1,00	2.844,36	2.844,36

			<p>Puerta automática de dimensión 1000x2200 mm. con una hoja abatible para peatones con carpintería perimetral de hasta 1 metro de ancho, incluso operador equipado, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería perimetral que consta de perfiles laterales y horizontales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad).</p>			
11.06.13	Partida	ud	<p>PUERTA AUTOM. BATIENTE CARP. OCULTA 1x2,2 m.</p> <p>Puerta automática de dimensión 1000x2200 mm. con una hoja abatible para peatones con carpintería oculta de hasta 1 metro de ancho, incluso operador equipado, radares de detección y bidireccional, selector de maniobra de 4 funciones, carpintería oculta que consta de plintos superior e inferior con tapas laterales, equipado con forros de aluminio para la viga porta-operador y tapas de acero inoxidable para los operadores y acristalamiento con vidrio laminar 5+5. Montaje, conexionado y puesta en marcha (sin ayudas de albañilería ni electricidad).</p>	1,00	2.852,48	2.852,48
			11.06	1,00	55.697,20	55.697,20
			11	1	109.157,20	109.157,20
12	Capítulo		VIDRIERIA	1	6.603,24	6.603,24
012	Capítulo		VIDRIERA	1,00	6.603,24	6.603,24
12.01	Partida	m2	<p>LUNA FLOAT INCOLORA 4 mm.</p> <p>Acristalamiento con luna float incolora de 4 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora tipo Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTF-FVP-8</p>	1,00	17,80	17,80
12.02	Partida	m2	<p>LUNA FLOAT INCOLORA 8 mm.</p> <p>Acristalamiento con luna float incolora de 8 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora tipo Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTF-FVP-8</p>	1,00	28,74	28,74
12.03	Partida	m2	<p>LUNA REFLECTASOL 6mm.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de capa pirolítica Reflectasol de 6 mm. de espesor, sobre base de vidrio incoloro Planilux o vidrio de color Parsol bronce, gris, o verde transparente, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.M</p>	1,00	38,76	38,76
12.04	Partida	m2	<p>D. ACRIST. CLIMALIT 4/6/4</p> <p>Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm. y cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8</p>	1,00	29,41	29,41
12.05	Partida	m2	<p>D. ACRIST. CLIMALIT 6/12/6</p>	1,00	46,84	46,84

			Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm. y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
12.06	Partida	m2	D.L.TEMPLADA PARALLAMAS RF-90	1,00	1.394,98	1.394,98
			Acrsitalamiento formado por doble luna templada, con camara rellena de gel especial RF-90, colocado sobre carpinteria con calzos especiales y sellado con cordon de silicona incolora a dos caras, incluso colocacion de junquillos			
12.07	Partida	m2	STADIP 3+3 1PVB 0,38 INCOLORO	1,00	39,23	39,23
			Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
12.08	Partida	m2	V.LAM.SEG. 4+4 BUTIRAL INCOLORO	1,00	70,80	70,80
			Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 4 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
12.09	Partida	m2	V.LAMINAR ANTIMOTIN 6+6 BUTIRAL INCOLORO	1,00	58,84	58,84
			Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
12.10	Partida	m2	V.LAMINAR SEG. 6+6+6 BUTIRAL INCOLORO	1,00	101,57	101,57
			Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por tres vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
12.12	Partida	m2	ESPEJO PLATEADO 3 mm.	1,00	31,87	31,87
			Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
12.13	Partida	m2	POLICARB.CEL.ACRIS. 8 mm. INC.	1,00	39,26	39,26
			Acristalamiento con plancha celular de policarbonato incoloro, de 8 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso cortes de plancha y colocación de junquillo (sin incluir éstos).			
12.14	Partida	m2	POLICARB.CEL.ACRIS. 16 mm. INC.	1,00	62,22	62,22

12.15	Partida	m2	<p>Acristalamiento con plancha celular de policarbonato incoloro, de 16 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso cortes de plancha y colocación de junquillo (sin incluir éstos)</p> <p>POLICARB.CEL.CUB. 8 mm. INC.</p>	1,00	74,01	74,01
12.16	Partida	m2	<p>Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 8 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.</p> <p>POLICARB.CEL.CUB. 10 mm. INC.</p>	1,00	77,65	77,65
12.17	Partida	m2	<p>Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 10 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.</p> <p>METACRILATO ACRISTAL. 4mm.INCOL.</p>	1,00	52,06	52,06
12.18	Partida	m2	<p>Acristalamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 4 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona Sikasil WS-305 N / Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos)</p> <p>METACRILATO ACRISTAL. 6mm.INCOL.</p>	1,00	64,98	64,98
12.19	Partida	m2	<p>Acristalamiento con plancha de polimetacrilato de metilo incoloro, de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona Sikasil WS-305 N / Sikasil WS-605 S, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos (sin incluir éstos)</p> <p>TAB.VIDR.MOLD.190x190x80 INC</p>	1,00	134,21	134,21
12.20	Partida	m2	<p>Tabique hueco de vidrio prensado moldeado de 190x190x80 mm, recibido con espesor en perímetro de 6 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río y arena de río, M-15, y armadura de redondo B 400 S de 6 mm. de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, junta de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado según NTE-FFV.</p> <p>TAB.VIDR.MOLD.300x60x40 INC</p>	1,00	237,72	237,72
12.21	Partida	ud	<p>Tabique hueco de vidrio prensado moldeado de 300x60x40 mm., s/ISO 9001:2000, recibido con espesor en perímetro de 6 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río y arena de río, M-15, y armadura de redondo B 400 S de 6 mm. de diámetro, dos en juntas horizontales y una al tresbolillo en verticales, junta de dilatación superior y laterales con relleno elástico y cartón asfáltico e inferior con banda de neopreno, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado según NTE-FFV.</p> <p>ESPEJO 82x100 cm. C/APLIQUES LUZ</p>	1,00	221,96	221,96
12.22	Partida	m2	<p>Suministro y colocación de espejo para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas.</p> <p>V.LAM.SEG. 3+3 BUTIRAL COLOR</p>	1,00	45,57	45,57

Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo de color, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.

12.23	Partida	ud	CLARAB.CIRC.MONOVAL Z.LADR. FIJA D=60cm Claraboya circular fija de 60 cm. de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC.	1,00	99,76	99,76
12.24	Partida	ud	CLARAB.CIRC.BIVALVA Z.LADR. FIJA D=100cm Claraboya circular fija de 100 cm. de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC.	1,00	321,31	321,31
12.25	Partida	ud	CLARAB.CIRC.BIVALVA Z.PRFV D=180cm Claraboya circular fija de 180 cm. de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre sí, mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Instalada según NTE-QLC.	1,00	928,01	928,01
12.26	Partida	ud	CLARAB.PARAB.BIVAL Z.FAB. FIJA 30x80cm Claraboya parabólica rectangular fija de 30x80 cm. de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC.	1,00	133,06	133,06
12.27	Partida	ud	CLARAB.PARAB.BIVAL Z.FAB. FIJA 80x130cm Claraboya parabólica rectangular fija de 80x130 cm. de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC.	1,00	351,46	351,46
12.28	Partida	ud	CLARAB.PIRAM.BIVAL Z.FAB. FIJA 120x120cm Claraboya piramidal fija de 120x120 cm. de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; instalada según NTE-QLC.	1,00	351,19	351,19
12.29	Partida	ud	CLARAB.PIRAM.MONOV Z.PRFV FIJA 60x60cm	1,00	207,06	207,06

Claraboya piramidal fija de 60x60 cm. de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre sí, mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Instalada según NTE-QLC.

12.30	Partida	ud	CLARAB.PIRAM.MONOV Z.PRFV FIJA 120x120cm Claraboya piramidal fija de 120x120 cm. de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre sí, mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Instalada según NTE-QLC.	1,00	357,19	357,19
12.31	Partida	ud	CLARAB.CIRC Z.PRFV TELESCÓPICA D=60cm Claraboya circular practicable de 60 cm. de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre sí, mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; a su vez éste se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Instalada según NTE-QLC.	1,00	484,86	484,86
12.32	Partida	ud	CLARAB.PIRAM Z.PRFV TELESCÓPICA 60x60cm Claraboya piramidal practicable de 60x60 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre sí, mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm. de espesor, protegidos con capuchón; a su vez éste se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Instalada según NTE-QLC.	1,00	500,86	500,86
012				1,00	6.603,24	6.603,24
12				1	6.603,24	6.603,24
13	Capítulo	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES		1	717,70	717,70
13.01	Capítulo	AISLAMIENTOS		1,00	296,71	296,71
13.01.01	Partida	m2	AIS.ACUST.BAJO FORJADO P.CALIBEL 40 Aislamiento térmico y acústico a medias, bajas y altas frecuencias, obtenido con la instalación del Panel Calibel 40 de Isover, fijado con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada del forjado mediante varillas roscadas a amortiguadores de caucho tipo TA-25, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.	1,00	64,25	64,25
13.01.02	Partida	m2	AISL.ACÚST.MEMBRANA ACÚST. 4 mm.	1,00	12,37	12,37

			Suministro e instalación de refuerzo y/o aislamiento acústico de 4 mm. de espesor, membrana acústica Danosa, en paramentos verticales y horizontales entre cartón-yeso. Totalmente adherido al soporte mediante pegamento.			
13.01.03	Partida	m2	<p> AISLAM. ACUSTIDAN PARAM. VERT.</p> <p> Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) Acustidan de 20 mm. de espesor, en paramentos verticales (cámaras, trasdosados con cartón-yeso), adherida al soporte mediante fijación mecánica, medido deduciendo huecos superiores a 1 m².</p>	1,00	16,80	16,80
13.01.04	Partida	m2	<p> AISL.ACÚST.P.LANA MIRENAL ARENA-40</p> <p> Aislamiento acústico, constituido por panel de lana mineral Arena-40 de Isover de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medida la superficie ejecutada.</p>	1,00	7,64	7,64
13.01.05	Partida	m2	<p> AISLAM. RUIDO IMPACTO 10 mm.</p> <p> Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada.</p>	1,00	11,09	11,09
13.01.06	Partida	m2	<p> AISLAM. RUIDO IMPACTO 15 mm SUELO FLOT.</p> <p> aislamiento acustico a ruidos de impacto realizado con panel de lana de vidrio Glasswool P0058, de 15mm de espesor, colocada en suelos flotantes, medido a la superficie ejecutada.</p>	1,00	5,42	5,42
13.01.07	Partida	m.	<p> AISLAMIENTO BAJANTES</p> <p> Suministro e instalación de aislamiento acústico CompoAcustic PLOM 11, enrollado en las tuberías a modo de coquilla, disminuye el nivel sonoro de los desagües en 15 dB aproximadamente, i/p.p. de elementos de fijación.</p>	1,00	34,20	34,20
13.01.08	Partida	m2	<p> BARRERA VAPOR EMULSIÓN ASFAL.</p> <p> Aislamiento barrera de vapor realizada con una emulsión asfáltica de fibra vegetal con un espesor mínimo de 2 kg/m2 aplicada en dos capas, i/medios auxiliares.</p>	1,00	8,33	8,33
13.01.09	Partida	m2	<p> AIS.TERM.FORJADO VID.CELULAR 13</p> <p> Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 13 mm. de espesor, colocado en posición vertical, en encofrado de forjados sujeto con un clavo a la madera del encofrado.</p>	1,00	15,47	15,47
13.01.10	Partida	m2	<p> AISL.T.SUELO MORT.ARLITA 6 cm.</p> <p> Aislamiento térmico en forjados realizado con mortero aligerado Arlita F-3 realizado en obra de dosificación 1/6, de 6 cm. de espesor medio, i/p.p. de maestras, medios auxiliares v costes indirectos.</p>	1,00	7,16	7,16
13.01.11	Partida	m2	<p> PANEL LANA ROCA CHAPA PREL. 50mm</p> <p> Aislamiento térmico de cámaras frigoríficas con panel autoportante formado por dos láminas prelacadas de acero en perfil comercial de 0,6 mm., núcleo de lana de roca de 140 kg/m3, con un espesor de 50 mm., clasificado M-0 en su reacción al fuego, RF 120 y Rw de 35 dB; fijado sobre estructura auxiliar metálica, i/accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares.</p>	1,00	48,20	48,20
13.01.12	Partida	m2	<p> AISL.TERM.CÁMARAS P.PLAVER ARENA 40</p>	1,00	12,24	12,24

		Aislamiento termoacústico en cámaras con panel Plaver Arena 40 de Isover, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.				
13.01.13	Partida	m.	COQ.ELAST. D=12; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 12 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.	1,00	3,88	3,88
13.01.14	Partida	m.	COQ.ELAST. D=15; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 15 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.	1,00	4,04	4,04
13.01.15	Partida	m.	COQ.ELAST. D=18; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 18 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.	1,00	4,96	4,96
13.01.16	Partida	m.	COQ.ELAST. D=22; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 22 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.	1,00	5,51	5,51
13.01.17	Partida	m.	COQ.POLIET. D=15; 1/4" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 15 mm. de diámetro interior (1/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.	1,00	3,38	3,38
13.01.18	Partida	m.	COQ.POLIET. D=18; 3/8" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.	1,00	3,78	3,78
13.01.19	Partida	m.	COQ.POLIET. D=22; 1/2" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.	1,00	4,22	4,22
13.01.20	Partida	m2	AISL.CORCHO PROYECTADO 35 mm. Aislamiento de corcho proyectado de 35 mm. de espesor en aislamiento de paredes con cámara, totalmente ejecutado, medios auxiliares.	1,00	23,77	23,77
13.01				1,00	296,71	296,71
13.02	Capítulo	IMPERMEABILIZACIONES		1,00	420,99	420,99
13.02.01	Partida	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1	1,00	15,78	15,78

13.02.02	Partida	m2	<p>Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 5 kg mineral de color gris (tipo LBM-Gris-50/G-FPV), totalmente adherida al soporte con soplete, lista para proteger. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrada GA-1</p> <p>IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PN-1</p>	1,00	13,28	13,28
13.02.03	Partida	m2	<p>Impermeabilización monocapa constituida por: lámina asfáltica de betún plastomérico APP Super Morterplas tipo (LBM-40-PE+PE), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96, según membrana PN-1.</p> <p>IMPERMEABILIZ. BICAPA PN-7</p>	1,00	19,90	19,90
13.02.04	Partida	m2	<p>Impermeabilización bicapa constituida por: dos láminas asfálticas de betún plastomérico: una Morterplas polimérica FV 3 kg (tipo LBM-30-FV) y otra Morterplas polimérica PE 3 kg (tipo LBM-30-PE), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7.</p> <p>IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-9</p>	1,00	16,06	16,06
13.02.05	Partida	m2	<p>Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica tipo Emufal I sobre soporte, y lámina de superficie no protegida, monocapa, adherida, formada por lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FPS 4,8 kg del tipo LBM-48-FP. Cumple las normas: UNE 104-402/96. Según membrana PA-9</p> <p>IMPERMEABILIZ. BICAPA PA-2</p>	1,00	29,97	29,97
13.02.06	Partida	m2	<p>Membrana impermeabilizante bicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2, lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) de 2,4 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2; lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) con las mismas características, peso y armadura que la primera; y capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2. Lista para proteger con protección pesada.</p> <p>IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.</p>	1,00	21,65	21,65
13.02.07	Partida	m2	<p>Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; lámina asfáltica de oxiasfalto, Esterdan 40 p oxi, (tipo LO-40-FP) de poliéster (Filtro no tejido de 130 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina drenante Danodren H-15 plus, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.</p> <p>IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.</p>	1,00	23,51	23,51
13.02.08	Partida	m.	<p>Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; lámina asfáltica de betún elastómero Esterdan 30 P elastómero, (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete; lámina drenante Danodren H-25 plus, fijada mecánicamente al soporte.</p> <p>IMPERM. JUNTAS DILATACIÓN</p>	1,00	16,57	16,57

			Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica, Pibial; banda de 33 cm. de adherencia en ambos lados de la junta y banda de 50 cm. formando junta (haciendo fuelle) con banda Morterplas joint con armadura de PE coextrusionado 4,8 kg (tipo LBM-48-PE) adherida al soporte con soplete; material de relleno (Juntalen) y cubriendo la junta, banda de lámina de betún polímero Morterplast con armadura de PE coextrusionado de 3 kg.			
13.02.09	Partida	ud	IMPERM. SUMIDERO D=100 Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130º C y plegabilidad en frío -22'5º C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 10 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.	1,00	30,27	30,27
13.02.10	Partida	ud	DESAGÜE SIFÓNICO D=110 Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún modificado Morterplas polimérica PE coextrusionado de 4 kg, tipo LBM-PE-40, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Emufal I; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro y refuerzo superior con la misma lámina, tipo Texsa.	1,00	52,87	52,87
13.02.11	Partida	ud	DESAGÜE NO SIFÓNICO D=90 Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40 p elast, (tipo LBM-40-FP-160) fieltro de poliester reforzado de 160 gr/m2, (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica, Curidan; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sin sifón, de 90 mm. de diámetro, tipo Danosa.	1,00	31,29	31,29
13.02.12	Partida	m.	IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, tipo Plasfal PE 2,5, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.	1,00	2,09	2,09
13.02.13	Partida	m2	IMPERM.MUROS HUM.DIR.PRESIÓN Impermeabilización de muros contra humedad directa con presión, formada por imprimación asfáltica; membrana autoadhesiva constituida por lámina de betún polimérico modificado con estireno-butadieno y polímeros de alta adhesividad de 1,5 kg./m2., tipo Texself 1,5; capa protectora antipunzonante, mediante un geotextil de polipropileno termosellado con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500.	1,00	16,83	16,83
13.02.14	Partida	m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO	1,00	13,81	13,81

		Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen de Revestidan por una de agua, una capa de revestimiento elástico Revestidan (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 64 g/m2 y otras capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir (según la norma UNE 53-413 y UNE 53-410).				
13.02.15	Partida	m2	IMPERMEABIL. INCOLORO FACHADAS	1,00	8,58	8,58
		Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de xilosano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares.				
13.02.16	Partida	m2	IMP.TAB/SOLERA PRELASTIC 500 COPSA	1,00	13,61	13,61
		Impermeabilización de tablero de cubierta o solera de hormigón con mortero hidrófugo en dos componentes de base cementosa modificado con polímeros, Prelastic 500 de Copsa, aplicado en dos manos de 1 a 1,5 kg/m2. cada una, la primera a brocha y la segunda a brocha, rodillo o llana, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.				
13.02.17	Partida	m2	PROTECCIÓN MUROS REV.ELAS.EMUFAL TE	1,00	30,13	30,13
		Suministro y aplicación de emulsión de caucho asfalto para la protección por el exterior de muros de sótano, sin andamios, aplicada en dos capas, con consumo de 1,5 kg/m2 sobre soporte liso, tipo Emufal TE, más una capa protectora antipunzonante, de geotextil no tejido termo soldado de polipropileno de 135 gr/m2, tipo Terram 1000.				
13.02.18	Partida	m2	IMP.MUROS BETÚN/CAUCHO	1,00	11,94	11,94
		Impermeabilización por el exterior de muros de hormigón y estructuras a proteger posteriormente con un revestimiento impermeable monocomponente, consistente en una emulsión de betún/caucho exenta de disolventes, tipo: Emufal TE, extendida en dos capas de 1 a 1,5 kg/m2. cada una con brocha, llana dentada o "air-less", previo saneo, limpieza y humectación del soporte.				
13.02.19	Partida	m2	IMP.MURO MORT.HIDROF.	1,00	29,13	29,13
		Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm., previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.				
13.02.20	Partida	m2	REV.IMP.ELAST. POLIURETANO ARM.	1,00	23,72	23,72
		Revestimiento impermeabilizante elástico de poliuretano armado para intemperie formado por suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante elástico Tecma Imperial P-98 con una carga de 1 a 1,5 kg/m2, armado con velo de refuerzo, incluso imprimación Tecma Bass SH donde sea necesario incluso medios auxiliares				
		13.02		1,00	420,99	420,99
		13		1	717,70	717,70
14	Capítulo	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS DE ACABADO		1	505,19	505,19
14.01	Capítulo	PINTURAS		1,00	117,30	117,30

14.01.01	Partida	m2	PINTURA AL TEMPLE LISO Pintura al temple liso, blanco o color, de primera calidad, sobre yeso o sobre enfoscado, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido y lijado dos manos.	1,00	2,61	2,61
14.01.02	Partida	m2	PINTURA AL TEMPLE PICADO Pintura al temple picado blanco o color, sobre yeso o sobre enfoscado, sobre paramentos horizontales y verticales, de yeso o escayola, incluso imprimación impermeabilizante, plastecido y acabado a rodillo.	1,00	3,63	3,63
14.01.03	Partida	m2	PINTURA AL GOTELÉ Pintura gotelé en colores claros o blanco, de primera calidad, en paramentos verticales y horizontales, incluso tapado, aparejo, plastecido y proyectado de dos capas de gota fina y tupida no lavable.	1,00	4,09	4,09
14.01.04	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA Pintura plástica lisa, sobre cualquier recubrimiento, lavable de primera calidad, en mate satinado o semibrillo. en blanco o color, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación, plastecido y lijado de paramentos.	1,00	6,20	6,20
14.01.06	Partida	m2	PINTURA GOTELÉ PLASTIFICADO Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica alta calidad vinílica, lavable, mate, blanca o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido, emulsión fijadora, y proyectado de gota fina y tunida.	1,00	6,53	6,53
14.01.08	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA PICADA Pintura plástica picada, sobre cualquier yeso o enfoscado, sobre paramentos horizontales y verticales, con imprimación impermeabilizante, plastecido y acabado con rodillo dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.	1,00	6,12	6,12
14.01.09	Partida	m2	ESMALTE SINTETICO s/YESO Pintura al esmalte sintético sobre soporte de yeso mediante lijado de la superficie, mano de imprimación selladora, plastecido y lijado y aplicación de una mano de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales, incluido p.p. medios auxiliares, terminado y limpio	1,00	5,13	5,13
14.01.10	Partida	m2	ESMALTE SINTETICO s/CEMENTO Pintura al esmalte sintético sobre soporte de cemento mediante limpieza de la superficie, mano de imprimación plastecido y aplicación de una mano de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales, incluido p.p. medios auxiliares, terminado y limpio	1,00	5,04	5,04
14.01.11	Partida	m2	ESMALTE SINTETICO s/MADERA Pintura al esmalte sintético sobre soporte de madera mediante lijado de la superficie, sellado de nudos, etc. y aplicación de dos manos de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales, incluido p.p. medios auxiliares, terminado y limpio	1,00	5,99	5,99
14.01.12	Partida	m2	ESMALTE SINTETICO s/MADERA Pintura al esmalte sintético sobre soporte de madera mediante lijado de la superficie, sellado de nudos, etc. y aplicación de dos manos de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales, incluido p.p. medios auxiliares, terminado y limpio	1,00	3,76	3,76
14.01.15	Partida	m2	ESMALTE SINTETICO s/HIERRO	1,00	5,31	5,31

			Pintura al esmalte sintético sobre soporte de hierro y acero mediante raspado de óxidos, limpieza de la superficie, mano de imprimación antioxidante y aplicación de dos manos de acabado a brocha de esmalte sintético, todo incluido, terminado y limpio			
14.01.16	Partida	m2	ESMALTE SINTETICO S/HIERRO Pintura al esmalte sintético sobre soporte de hierro y acero mediante raspado de óxidos, limpieza de la superficie, mano de imprimación antioxidante y aplicación de dos manos de acabado a brocha de esmalte sintético. todo incluido. terminado y limpio	1,00	3,14	3,14
14.01.20	Partida	M2	PINTURA PLASTICA EN PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES S/GOTA Pintura plástica en paramentos horizontales y verticales, actualmente pintados en gota plastificada o en liso, incluyendo el saneado de las pinturas saltadas, tratamiento de manchas de humedad hasta su total eliminación, detección de fisuras manifestadas, sellado de las mismas con masilla de fibra de vidrio, restauración de gota en parches de escayola o yeso nuevos, plastecidos, lijados y pintado de todo ello con al menos dos manos de pintura plástica lisa, considerando los techos en blanco y las paredes en color, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona. La pintura plástica a utilizar cumplirá con UNE 48243.	1,00	4,95	4,95
14.01.21	Partida	M2	PINTURA PLASTICA EN PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES S/TEXT. Pintura plástica en paramentos horizontales y verticales, actualmente forrados de fibra de vidrio texturglas o veloglas, reposición de dicha fibra en zonas deterioradas por roces o golpes igualando al existente, mano de fondo y pintado de todo ello con al menos dos manos de pintura plástica lisa, considerando los techos en blanco y las paredes en color, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona. La pintura plástica a utilizar cumplirá con UNE 48243.	1,00	8,60	8,60
14.01.22	Partida	M2	PINTURA EPOXI EN PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES S/EPOXI Pintura epoxi para ambiente sanitario en paramentos horizontales y verticales, actualmente forrados de fibra de vidrio texturglas o veloglas con epoxi, reposición de dicha fibra en zonas deterioradas por roces o golpes igualando al existente, mano de fondo y pintado de todo ello con al menos dos manos de pintura epoxi resistente a la desinfección, considerando los techos en blanco y las paredes en color, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.	1,00	10,10	10,10
14.01.23	Partida	M2	PINTURA EPOXI EN PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES S/AZULEJO Pintura epoxi en paramentos de azulejo, actualmente pintados con pintura epoxi, saneado de la pintura saltada por humedades, mano de imprimación nueva para conseguir un buen anclaje y pintado de todo ello con al menos dos manos de pintura epoxi resistente a la desinfección, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.	1,00	8,25	8,25
14.01.24	Partida	M2	PINTURA ESMALTE SATINADO EN CARPINTERIAS DE MADERA Y/O METÁLICAS	1,00	8,40	8,40

			<p>Pintura en esmalte satinado en carpinterías de hojas de puertas, en madera y/o metálicas, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, nueva mano de imprimación, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado y en hojas metálicas, lijados en general, mano de imprimación y protección y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>			
14.01.25	Partida	ML	<p>PINTURA ESMALTE SATINADO S/CANTONERAS DE PUERTAS</p> <p>Pintura en esmalte satinado en cantoneras de hojas de puertas de madera y/o metálicas, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, mano de óleo, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado y en hojas metálicas, lijados en general, mano de imprimación y protección y terminados con al menos dos manos de esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	1,00	3,20	3,20
14.01.26	Partida	ML	<p>PINTURA ESMALTE SATINADO S/CERCOS DE PUERTAS</p> <p>Pintura en esmalte satinado en cercos de hojas de puertas de madera y/o metálicas, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, mano de óleo, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado y en cercos metálicos, lijados en general, mano de imprimación y protección y terminados con al menos dos manos de esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	1,00	3,80	3,80
14.01.27	Partida	ML	<p>PINTURA ESMALTE SATINADO S/DEFENSAS DE MADERA</p> <p>Pintura en esmalte satinado en defensas de madera, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, mano de óleo, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	1,00	3,40	3,40
14.01.28	Partida	ML	<p>PINTURA ESMALTE SATINADO S/RODAPIES DE MADERA</p> <p>Pintura en esmalte satinado en rodapiés de madera, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, mano de óleo, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	1,00	3,20	3,20
14.01.29	Partida	ML	<p>PINTURA ESMALTE SATINADO S/TUBERIAS Y DEFENSAS METALICAS</p> <p>Pintura en esmalte satinado en tuberías y defensas metálicas, previo lijado, repaso de antioxidante en zonas necesarias y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	1,00	2,15	2,15

14.01.30	Partida	UD	PINTURA ANTICALÓRICA S/ELEMENTOS CALEFACCION	1,00	3,70	3,70
			Pintura anticalórica en elementos de calefacción, previo saneado de las pinturas saltadas, lijados y pintados con al menos dos manos de pintura anticalórica, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.			
			14.01	1,00	117,30	117,30
14.02	Capítulo		REVESTIMIENTOS	1,00	387,89	387,89
14.02.01	Partida	m2	REVESTIMIENTO TEXTURGLASS	1,00	5,94	5,94
			Revestimiento con fibra de vidrio ignífugo tipo texturglas-N, i/imprimación, plastecido y pegamento adhesivo (sin incluir terminación de pintura).			
14.02.02	Partida	m2	PINTURA INTUMESCENTE RF-60 (60 min.)	1,00	29,09	29,09
			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego RF-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre apróx. 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
14.02.03	Partida	m2	PINTURA INTUMESCENTE RF-90 (90 min.)	1,00	47,82	47,82
			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego RF-90 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre apróx. 63 y 100 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1501 micras secas totales			
14.02.04	Partida	m2	PINTURA INTUMESCENTE RF-120 (120 min.)	1,00	60,52	60,52
			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego RF-120 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre apróx. 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales			
14.02.05	Partida	m2	BARNIZ IGNÍFUGO	1,00	15,90	15,90
			Barniz ignífugo al disolvente sobre metal, madera u obra; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza.			
14.02.06	Partida	m2	PINT.ANTICARBONATACIÓN PROT.HORMIGÓN	1,00	6,99	6,99
			Tratamiento anticarbonatación, satinado translúcido, protección estructuras y paneles de hormigón, elimina e iguala manchas de hormigón; 2 manos, i/fondo, plastecido v acabado.			
14.02.07	Partida	m2	PINTURA ANTIHUMEDAD	1,00	5,17	5,17
			Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.			
14.02.08	Partida	m2	PINTURA ANTIMOHO FUNGICIDA	1,00	7,25	7,25
			Pintura antimoho a base de látex y sustancias activas fungicidas y anticarcoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación semimate, en paramentos interiores.			
14.02.09	Partida	m.	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm. MATE	1,00	1,67	1,67
			Barniz sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m., i/lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz.			
14.02.10	Partida	m2	BARNI.MADERA SATINADO 2 MAN.	1,00	10,10	10,10
			Barnizado de carpintería de madera, interior o exterior con barniz uretanado con acabado satinado, dos manos.			
14.02.11	Partida	m2	LACADO MATE PULIMENTADO	1,00	18,92	18,92

			Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca pulida.			
14.02.12	Partida	m2	LACADO BRILLANTE Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica con acabado brillante, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.	1,00	15,61	15,61
14.02.13	Partida	m2	PINTURA TERMOSÓNICA Pintura termosónica tipo Magnum termoaislante aplicada a dos manos, rodillo o proyectada con pistola de baja presión, sobre paramentos verticales y horizontales, previa imprimación y dos manos de acabado.	1,00	14,21	14,21
14.02.14	Partida	m2	PINT. PLAST. ECOLÓGICA INT/IEXT. Pintura plástica ecológica, sin olor, ideal para tonalidades medias y altas y paños lisos y opacos, tanto de exterior como de interior; apropiado también para uso en hospitales, colegios e industria alimentaria, acabado mate.	1,00	7,04	7,04
14.02.15	Partida	m2	PINTURA EPOXI Pintura epoxi dos manos tipo Impriepox, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches.	1,00	12,01	12,01
14.02.16	Partida	m2	REPARACION DE TEXTURGLASS reparacion de revestimiento de fibra de vidrio ignifugo tipo textureglas-N, imprimacion cortes y pegamento adhesivo incluyendo terminacion en pintura plastica	1,00	13,11	13,11
14.02.17	Partida	m2	LIJADO DE SUPERFICIES Lijado de paramentos verticales y horizontales.	1,00	0,42	0,42
14.02.18	Partida	m2	ARRANCADO DE PAPELES VIEJOS Arrancado de una capa de papel existente, a base mojar varias veces y arrancado con espátula.	1,00	3,16	3,16
14.02.19	Partida	m2	EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS Emplastecido de paramentos verticales y horizontales.	1,00	7,74	7,74
14.02.20	Partida	m2	PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN Preparación de superficies de hormigón, plastecido de coqueras y oquedades y tendido de pasta especial a llana.	1,00	4,70	4,70
14.02.21	Partida	m2	IMPRIMACIÓN UNIVERSAL SIN TÓXICOS Imprimación adherente selladora universal monocomponente; sin olor, pigmentos tóxicos o disolventes aromáticos; color blanco mate, aplicable a galvanizado, metal, PVC, madera o cualquier material de obra, admite cualquier tipo de pintura de acabado.	1,00	3,53	3,53
14.02.22	Partida	m2	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA SIN PLOMO Imprimación anticorrosiva sin plomo ni cromatos, sobre metales y otros materiales; reemplaza al tradicional minio de plomo, monocomponente, secado rápido, protege incluso en ambientes agresivos.	1,00	4,56	4,56
14.02.23	Partida	m2	IMPRIMACIÓN MADERA Imprimación para madera a base de aceite de linaza, barniz graso y resinas, previa limpieza de la superficie, aplicada a brocha o pistola, según NTE-RPP-3.	1,00	4,79	4,79
14.02.24	Partida	m2	PINTURA MINIO ELECTROLÍTICO	1,00	4,21	4,21

			Imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico sobre carpintería metálica de hierro, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos.			
14.02.25	Partida	m2	ANTIOXID.S/PLOMO S/ESTRUCT.METÁL	1,00	3,19	3,19
			Imprimación antioxidante sin plomo, sobre estructura metálica no vista, i/limpieza según normas SIS-055900 en grado ST-2 y pintado con una capa de antioxidante.			
14.02.26	Partida	m2	IMPRIMACIÓN METAL	1,00	3,70	3,70
			Imprimación anticorrosiva para metales a base de pigmentos de minio de plomo, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2.			
E27GTR010	Partida	m2	REVESTIMIENTO RUGOSO FACHADAS	1,00	8,92	8,92
			Revestimiento rugoso aplicado con pistola o rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de imprimación acrílica, mano de revestimiento liso diluido como fondo y mano de revestimiento rugoso.			
E27GTM010	Partida	m2	P.ACRÍLICA ACABADO TIPO MONOCAPA JOTUN	1,00	22,03	22,03
			Revestimiento/tratamiento 100% acrílico de acabado "tipo monocapa", impermeable al agua líquida, transpirable al vapor, elástico y flexible, obra nueva o rehabilitación, Jotashield Heritage Traditional Tex de Jotun, de color referencia de la carta de 225 Colores para Fachadas de Jotun, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano a rodillo de la imprimación Jotashield Penetrating Primer de Jotun y dos manos de Jotashield Heritage Traditional Tex a llana y fratasado, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.			
E27SO040	Partida	m2	POLIURETANO INT/EXT BRILLANTE JOTUN	1,00	10,21	10,21
			Sistema para pintado de suelos int/ext de hormigón de acabado brillante Hardtop AS de Jotun, poliuretano de dos componentes, preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente Penguard Clear Sealer de Jotun diluido en 30% con Thinner 17 de Jotun y dos manos de Hardtop AS, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.			
E27SO050	Partida	m2	POLIURETANO INT/EXT SATINADO JOTUN	1,00	13,03	13,03
			Sistema para pintado de suelos de hormigón de acabado satinado Hardtop HB de Jotun, poliurteano de dos componentes. Preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente Penguard Clear Sealer de Jotun diluido en 30% con Thinner 17 de Jotun y dos manos de Hardtop AS, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.			
E27SO060	Partida	m2	EPOXI ANTIDESLIZANTE INT. BRILL. JOTUN	1,00	22,35	22,35

Sistema para pintado de suelos de hormigón de alta resistencia a la abrasión y antideslizante, de acabado brillante Marathon de Jotun, epoxi de dos componentes reforzada con escamas de fibra de vidrio, preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro., a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente Penguard Clear Sealer de Jotun diluido en 30% con Thinner 17 de Jotun y dos manos de Marathon de Jotun, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.

14.02			1,00	387,89	387,89
14			1	505,19	505,19
15	Capítulo	FONTANERÍA	1	31.402,71	31.402,71
15.01	Capítulo	ACOMETIDA Y DISTRIBUCION	1,00	5.103,13	5.103,13
15.01.01	Partida	u ACOMETIDA DN20mm POLIETIL.3/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 8m realizada con tubo de polietileno de 20mm de diametro nominal, de alta densidad y para 0,6mpa de presion maxima con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 30x30 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada	1,00	308,92	308,92
15.01.02	Partida	u ACOMETIDA DN25mm POLIETIL.1" acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 8m realizada con tubo de polietileno de 25mm de diametro nominal, de alta densidad y para 1mpa de presion maxima con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 30x30 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada	1,00	332,57	332,57
15.01.03	Partida	u ACOMETIDA DN32mm POLIETIL 1/4" acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 8m realizada con tubo de polietileno de 32mm de diametro nominal, de alta densidad y para 1mpa de presion maxima con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 30x30 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada	1,00	359,56	359,56
15.01.04	Partida	u ACOMETIDA DN63 mm. POLETIL2 1/2" acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 8m realizada con tubo de polietileno de 63mm de diametro nominal, de alta densidad y para 1mpa de presion maxima con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 40x40 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada	1,00	405,22	405,22
15.01.05	Partida	u ACOMETIDA DN75mm POLIETIL 3" 	1,00	550,27	550,27

			acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 8m realizada con tubo de polietileno de 75mm de diametro nominal, de alta densidad y para 1mpa de presion maxima con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 45x45 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada			
15.01.06	Partida	u	ACOMETIDA DN90mm POLIETIL 3 1/2"	1,00	661,13	661,13
			acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 8m realizada con tubo de polietileno de 90mm de diametro nominal, de alta densidad y para 1mpa de presion maxima con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 55x55 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada			
15.01.07	Partida	u	ACOMETIDA DN110mm POLIETIL 4 1/2"	1,00	760,22	760,22
			acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 8m realizada con tubo de polietileno de 110mm de diametro nominal, de alta densidad y para 1mpa de presion maxima con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 55x55 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada			
15.01.08	Partida	u	ACOMETIDA DN32mm PVC PRES.1 1/4"	1,00	347,79	347,79
			acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 5m realizada con tubo de pvc de presion de 32mm de diametro nominal, con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 20x20 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada			
15.01.09	Partida	u	ACOMETIDA DN40mm PVC PRES 1 1/2"	1,00	356,47	356,47
			acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 5m realizada con tubo de pvc de presion de 40mm de diametro nominal, con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 30x30 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada			
15.01.10	Partida	u	ACOMETIDA DN50mm PVC PRES 2"	1,00	387,13	387,13
			acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 5m realizada con tubo de pvc de presion de 50mm de diametro nominal, con collarin de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, i/ informacion de arqueta de 20x20 rotura y reposicion de firme existente, con p.p. de piezas especiales y tapon roscado, terminada y funcionando, medida la unidad terminada			
15.01.11	Partida	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 10/12 mm.	1,00	14,47	14,47

15.01.12	Partida	m.	Tubería de cobre recocido, de 10/12 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección con coquilla y accesorios. s/CTF-HS-4 TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	1,00	15,67	15,67
15.01.13	Partida	m.	Tubería de cobre recocido, de 13/15 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTF-HS-4 TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	1,00	18,94	18,94
15.01.14	Partida	m.	Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTF-HS-4 TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm.	1,00	22,43	22,43
15.01.15	Partida	m.	Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTF-HS-4 TUBERÍA DE COBRE DE 26/28 mm.	1,00	24,50	24,50
15.01.16	Partida	m.	Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTF-HS-4 TUBERÍA DE COBRE DE 33/35 mm.	1,00	28,95	28,95
15.01.17	Partida	m.	Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTF-HS-4 TUBERÍA DE COBRE DE 40/42 mm.	1,00	30,82	30,82
15.01.18	Partida	m.	Tubería de cobre rígido, de 40/42 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación. s/CTE-HS-4. TUBERÍA POLIBUTILENO 15 mm. 1/2"	1,00	7,84	7,84
15.01.19	Partida	m.	Tubería de polibutileno de 15 mm. de diámetro, en rollo, UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando. s/CTF-HS-4 TUBERÍA POLIBUTILENO 22 mm. 3/4"	1,00	11,78	11,78
15.01.20	Partida	m.	Tubería de polibutileno de 22 mm. de diámetro, en rollo, UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando. s/CTF-HS-4 TUBERÍA POLIBUTILENO 25 mm. 1"	1,00	13,16	13,16

Tubería de polibutileno de 25 mm. de diámetro, UNE-ISO-15876, en tramos rectos, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4.

15.01.21	Partida	m.	TUBERÍA PVC DE PRESIÓN 25 mm. Tubería de PVC de presión, de 25 mm. de diámetro nominal, PN-16 colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC de presión, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de hasta 5 metros de longitud, y sin protección superficial. s/UNE-EN 1452 y CTE-HS-4.	1,00	5,31	5,31
15.01.22	Partida	m.	TUBERÍA PVC DE PRESIÓN 32 mm. Tubería de PVC de presión, de 32 mm. de diámetro nominal, PN-16 colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC de presión, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de más de 5 metros de longitud, y sin protección superficial. s/UNE-EN 1452 y CTE-HS-4.	1,00	5,99	5,99
15.01.23	Partida	m.	TUBERÍA PVC DE PRESIÓN 40 mm. Tubería de PVC de presión, de 40 mm. de diámetro nominal, PN-16 colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC de presión, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de más de 5 metros de longitud, y sin protección superficial. s/UNE-EN 1452 y CTE-HS-4.	1,00	8,04	8,04
15.01.24	Partida	m.	TUBERÍA PVC DE PRESIÓN 50 mm. Tubería de PVC de presión, de 50 mm. de diámetro nominal, PN-16 colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC de presión, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de más de 5 metros de longitud, y sin protección superficial. s/UNE-EN 1452 y CTE-HS-4.	1,00	10,40	10,40
15.01.25	Partida	m.	TUBERÍA POLIETILENO DN20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 0,6 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4	1,00	4,18	4,18
15.01.26	Partida	m.	TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm. 1" Tubería de polietileno sanitario, de 25 mm. (1") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4	1,00	4,86	4,86
15.01.27	Partida	m.	TUBERÍA POLIETILENO DN32 mm. 1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4	1,00	6,36	6,36
15.01.28	Partida	m.	TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm. 1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4	1,00	7,10	7,10

15.01.29	Partida	ud	<p>Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. </CTF-HS-4</p> <p>VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=65mm</p>	1,00	80,40	80,40
15.01.30	Partida	ud	<p>Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 65 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.</p> <p>VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=80mm</p>	1,00	151,31	151,31
15.01.31	Partida	u	<p>Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 80 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.</p> <p>LLAVE DE PASO 18mm 1/2" P/EMPOTRAR</p>	1,00	15,96	15,96
15.01.32	Partida	u	<p>suministro y colocacion de llave de paso de 18mm 1/2" de diametro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante union roscada, totalmente equipada, instalada v funcionando</p> <p>LLAVE DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR</p>	1,00	15,96	15,96
15.01.33	Partida	u	<p>suministro y colocacion de llave de paso de 22mm 3/4" de diametro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante union roscada, totalmente equipada, instalada v funcionando</p> <p>LLAVE DE PASO 28mm 1" P/EMPOTRAR</p>	1,00	19,27	19,27
15.01.34	Partida	m.	<p>suministro y colocacion de llave de paso de 28mm 1" de diametro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante union roscada, totalmente equipada, instalada v funcionando</p> <p>TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm</p>	1,00	13,06	13,06
15.01.35	Partida	m.	<p>Tubería de polipropileno reticular sanitario de 16x2,7 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. </CTF-HS-4</p> <p>TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm</p>	1,00	14,56	14,56
15.01.36	Partida	m.	<p>Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x3,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. </CTF-HS-4</p> <p>TUB.POLIPROPILENO PN-20 25x4,2mm</p>	1,00	16,09	16,09
15.01.37	Partida	m.	<p>Tubería de polipropileno reticular sanitario de 25x4,2 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. </CTF-HS-4</p> <p>TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4mm</p>	1,00	18,95	18,95
15.01.38	Partida	m.	<p>Tubería de polipropileno reticular sanitario de 32x5,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. </CTF-HS-4</p> <p>TUB.POLIPROPILENO PN-20 40x6,7mm</p>	1,00	22,06	22,06

			Tubería de polipropileno reticular sanitario de 40x6,7 mm. de diámetro nominal, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial.			
15.01.39	Partida	m.	<p>s/CTE-HS-4</p> <p>TUB.POLIPROPILENO PN-20 50x8,4mm</p> <p>Tubería de polipropileno reticular sanitario de 50x8,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial.</p> <p>s/CTE-HS-4</p>	1,00	25,43	25,43
			15.01	1,00	5.103,13	5.103,13
15.02	Capítulo		DESAGÜES Y BAJANTES	1,00	405,20	405,20
15.02.01	Partida	m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	1,00	3,20	3,20
			Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
15.02.02	Partida	m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	1,00	3,45	3,45
			Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
15.02.03	Partida	m.	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.	1,00	3,11	3,11
			Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
15.02.04	Partida	ud	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO	1,00	18,61	18,61
			Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, 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 hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.			
15.02.05	Partida	ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.	1,00	18,84	18,84
			Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 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 hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5			
15.02.06	Partida	ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 COLG.	1,00	26,89	26,89
			Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado suspendido del forjado, con tres entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de acero inoxidable atornillada y con lengüeta de caucho a presión para evitar la salida de olores, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.			

15.02.07	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 90 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	1,00	10,45	10,45
15.02.08	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	1,00	12,29	12,29
15.02.09	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	1,00	14,98	14,98
15.02.10	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 160 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	1,00	21,37	21,37
15.02.11	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 200 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 200 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	1,00	39,42	39,42
15.02.12	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 250 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 250 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	1,00	61,66	61,66
15.02.13	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 315 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 315 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	1,00	80,45	80,45
15.02.14	Partida	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 75 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.	1,00	6,25	6,25
15.02.15	Partida	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.	1,00	7,27	7,27
15.02.16	Partida	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 110 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.	1,00	8,64	8,64

15.02.17	Partida	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 125 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.	1,00	10,70	10,70
15.02.18	Partida	m.	CANALÓN DE PVC DES. 12,5 cm. Canalón de PVC, de 12,5 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	1,00	10,75	10,75
15.02.19	Partida	m.	CANALÓN DE PVC DES. 18,5 cm. Canalón de PVC, de 18,5 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	1,00	17,21	17,21
15.02.20	Partida	m.	CANALÓN DE PVC DES. 25 cm. Canalón de PVC, de 25 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	1,00	29,66	29,66
			15.02	1,00	405,20	405,20
15.03	Capítulo		APART SANITARIOS, GRIFOS Y ACCESORIOS	1,00	25.894,38	25.894,38
15.03.01	Partida	ud	INST. AGUA FRÍA LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5	1,00	130,44	130,44
15.03.02	Partida	ud	INST. AGUA F.C.LAVABO Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5	1,00	208,96	208,96
15.03.03	Partida	ud	INST. AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5	1,00	155,16	155,16
15.03.04	Partida	ud	INST. AGUA F.C. DUCHA Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5	1,00	241,25	241,25
15.03.05	Partida	ud	LAV.56x46 C/PED. S.NORMAL BLA. Lavabo de porcelana vitrificada blanco de 56x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1,00	112,04	112,04

15.03.06	Partida	ud	LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1,00	115,36	115,36
15.03.07	Partida	ud	LAV.56x46 C/PED. S.NORMAL COL. Lavabo de porcelana vitrificada color de 56x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1,00	134,70	134,70
15.03.08	Partida	ud	LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL COL. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromada, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1,00	139,43	139,43
15.03.09	Partida	ud	LAV.60x47 S.MED.BLA.G.MMDO. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifería monomando, 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.	1,00	140,43	140,43
15.03.10	Partida	ud	LAV.44x52 ANGULAR BLA.G.TEMPO. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural y angular, de 44x52 cm., colocado mediante juego de ganchos (3) a la pared, con un grifo temporizado de repisa, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1,00	136,03	136,03
15.03.11	Partida	ud	LAVAMANOS 45x34 COL.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada en color, mural, de 45x34 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con un grifo de repisa, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1,00	105,98	105,98
15.03.12	Partida	ud	LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con un grifo de repisa, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1,00	68,01	68,01
15.03.13	Partida	ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.	1,00	654,49	654,49

			<p>Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, 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.</p>				
15.03.14	Partida	ud	<p>LAV.MINUSV.RECLINABLE G.GERONT.</p> <p>Lavabo especial reclinable para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, y con estribo de fijación al muro, provisto de movimiento mecánico con barra neumática frontal, incluso con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe flexible de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.</p>	1,00	755,21	755,21	
15.03.15	Partida	ud	<p>LAV. P/MINUSV. 65x57 SUSP. RECLIN.</p> <p>Lavabo especial para minusválidos suspendido reclinable de porcelana vitrificada en color blanco de 65x57 cm., colocado mediante soporte basculante con mecanismo, sifón flexible, incluso con grifo mezclador monomando con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexible, cromados, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.</p>	1,00	903,52	903,52	
15.03.16	Partida	ud	<p>LAV.ACERO INOX. C/PEDESTAL D=380 mm.</p> <p>Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido a dos caras, de D=380 mm. y e=1,50 mm., con pedestal cilíndrico y meseta para grifo, grifería monomando cromada con aireador, incluso válvula de 2" y sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos de alimentación flexibles de 20 cm., instalado y funcionando.</p>	1,00	531,13	531,13	
15.03.17	Partida	ud	<p>LAV ACERO INOX. D=440 mm. PUL.2 C. e=1,5</p> <p>Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido dos caras, de D=440 mm. e=1,5 mm. para colocar empotrado bajo o sobre encimera (sin incluir) con grifería monomando cromada, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm. y sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.</p>	1,00	228,44	228,44	
15.03.18	Partida	ud	<p>INOD.C/FLUXOR S.NORMAL.BLA.</p> <p>Inodoro de porcelana vitrificada blanco serie normal, para fluxor, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa lacados, con bisagras de acero y fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso, con tubo de descarga curvo de D=28 mm., instalado, incluso racor de unión y brida, instalado.</p>	1,00	192,68	192,68	
15.03.19	Partida	ud	<p>INOD.C/FLUXOR S.ALTA, BLA.</p>	1,00	260,70	260,70	

			Inodoro de porcelana vitrificada blanco, para fluxor serie alta, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa lacados, con bisagras de acero y fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso, con tubo de descarga curvo de D=38 mm., incluso racor de unión y brida. Instalado.			
15.03.20	Partida	ud	INOD. ACERO INOX. LUXE. Inodoro de acero inoxidable 18/10 pulido, serie lujo 59x33,5x37, salida pared, asiento con tapa de madera con barniz hidrófugo, bisagras de acero y fluxor de 1 1/4", con tubo de descarga recto, instalado.	1,00	1.037,65	1.037,65
15.03.21	Partida	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, 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".	1,00	619,33	619,33
15.03.22	Partida	ud	INODORO MINUSV. SUSP. C/FLUXOR Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcionando.	1,00	547,56	547,56
15.03.23	Partida	ud	INOD. INFANTIL C/FLUXOR BLA. Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanco, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm., colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por : taza, asiento con bisagras de acero incluso racor de unión y brida, funcionando.	1,00	290,73	290,73
15.03.24	Partida	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado 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.	1,00	159,04	159,04
15.03.25	Partida	ud	INODORO P.T.ALTO S.NORMAL BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco para 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., 1/2", funcionando.	1,00	112,77	112,77
15.03.26	Partida	ud	P.DUCHA.ACR.80x80 MMDO. Plato de ducha acrílico, rectangular, de 80x80 cm., con grifería mezcladora exterior monomando con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm. con soporte articulado para la ducha, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 40 mm., instalada y funcionando.	1,00	180,38	180,38
15.03.27	Partida	ud	P.DUCHA ACR.90x75 G.MMDO.	1,00	203,75	203,75

			Plato de ducha acrílico, rectangular, de 90x75 cm., con grifería mezcladora exterior monomando con ducha teléfono de caudal regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe con salida vertical de 40 mm., instalada y funcionando.			
15.03.28	Partida	ud	P.DUCHA PORC.80x80 BLA. Plato de ducha de porcelana, de 70x70 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.	1,00	148,34	148,34
15.03.29	Partida	ud	P.DUCHA PORC.80x80 BLA. ODEON Plato de ducha de porcelana extraplano, de 80x80 cm. mod. Odeón de Jacob Delafon, blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono de caudal regulable, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.	1,00	189,41	189,41
15.03.30	Partida	ud	P.DUCHA PORC.90x90 BLA. Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.	1,00	196,31	196,31
15.03.31	Partida	ud	P.DUCHA MINUSVAL. 80x80 G.MMDO. Plato de ducha especial para minusválidos, en color blanco, con parrilla antideslizante, de 80x80x5,5 cm., para ser instalada a ras de suelo, y con grifería mezcladora monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm., instalado y funcionando.	1,00	377,22	377,22
15.03.32	Partida	ud	BAÑ.ACRILICA 180x90 G.MONOMANDO Bañera acrílica con faldón, rectangular, de 180x90 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 mod. Aquasol, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.	1,00	850,62	850,62
15.03.33	Partida	ud	BIDÉ MINUSVÁLIDO G.MONOMANDO Sanitario especial para minusválidos, con funciones de WC y bidé, de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, con sistema especial interior de distribución del agua, separadamente para las aguas de descarga, y las aguas de lavado personal, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y grifería monomando lateral, fijada a la pared, y conexionada mediante latiguillos flexibles al aparato, instalado y funcionando.	1,00	704,98	704,98
15.03.34	Partida	ud	BIDÉ S/TAPA S.NORMAL BLA. Bidé de porcelana vitrificada blanco, sin tapa serie normal, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifería monobloc, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	1,00	95,42	95,42
15.03.35	Partida	ud	BIDÉ C/TAPA S.MEDIA BLA.	1,00	186,36	186,36

			Bidé de porcelana vitrificada blanco con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando, 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.			
15.03.36	Partida	ud	BIDÉ ACERO INOX. Bidé de acero inoxidable 18/10 pulido, sin tapa, de 47x33,5x37 cm., con grifería monomando cromada con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y 1/2". instalado.	1,00	841,44	841,44
15.03.37	Partida	ud	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	1,00	246,40	246,40
15.03.38	Partida	ud	URINARIO ACERO INOX. MURAL Urinario mural de acero inoxidable 18/10 pulido, colocado mediante anclaje de fijación a la pared, con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2", llave de escuadra de 1/2" y sifón cromado, instalado.	1,00	517,78	517,78
15.03.39	Partida	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	1,00	159,63	159,63
15.03.40	Partida	ud	VERTED.AC.INOX.60x60 G.PARED Vertedero de acero inoxidable, de 60x60 cm., colocado sobre bancada o mueble soporte (sin incluir) e instalado con grifo de pared 1/2", incluso válvula de desagüe de 40 mm. y rejilla, funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	1,00	283,69	283,69
15.03.41	Partida	ud	PLACA TURCA C/FLUXOR, BLANCA Placa turca de porcelana vitrificada blanca, colocada empotrada en el solado, e instalada con fluxor de 3/4", con tubo de descarga recto, incluso con válvula antirretorno para el fluxor y demás complementos, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	1,00	212,23	212,23
15.03.42	Partida	ud	LAVABO A.INOX P/CIRUJANOS 1P Lavabo para cirujanos de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) de 75x40x40 cm. para una persona, totalmente redondeado en su interior con pendiente y toma de tierra, acabado satinado, fijado a la pared, con grifo temporizador de mezcla con maneta gerontológica cromada, válvula de desagüe de 40 mm. y sifón cromado. Instalado.	1,00	774,81	774,81
15.03.43	Partida	u	COLOCACION DE APARATO SANITARIO colocacion de aparato sanitario suministrado por la propiedad o proveniente de anterior desmontaje, funcionando, incluso p.p. de medios auxiliares	1,00	21,01	21,01
15.03.44	Partida	ud	FREG.INDUST.A.INOX.60x60 1 SENO	1,00	628,85	628,85

			Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 60x60 cm., un seno, con cubeta de 50x50x30 cm., colocado sobre bastidor de acero inoxidable 18/10 con plafones frontal y lateral y pies de altura regulable, con columna básica industrial, caudal 16 l/min., válvula de desagüe de 40 mm., sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y enlaces flexibles de alimentación de 20 cm. y 1/2". Instalado.			
15.03.45	Partida	ud	FREG.INDUST.A.INOX.160x60 2 SEN+ESC Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 160x60 cm., dos senos mas escurridor, con cubeta de 50x50x30 cm., colocado sobre bastidor de acero inoxidable 18/10 con plafones frontal y lateral y pies de altura regulable, con grifería industrial monomando con ducha, cromada, caudal 16 l/min., válvula de desagüe de 40 mm., sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y enlaces flexibles de alimentación de 20 cm. y 1/2". Instalado.	1,00	826,31	826,31
15.03.46	Partida	ud	FREG.INDUST.A.INOX.120x60 2 SENOS Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 120x60 cm., dos senos, con cubeta de 50x50x30 cm., colocado sobre bastidor de acero inoxidable 18/10 con plafones frontal y lateral y pies de altura regulable, con grifería industrial monomando con ducha, cromada, caudal 16 l/min., válvula de desagüe de 40 mm., sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y enlaces flexibles de alimentación de 20 cm. y 1/2". Instalado.	1,00	731,45	731,45
15.03.47	Partida	ud	LAVACUÑAS A.INOX EMPOTRAR C/FLUX Lavacuñas sanitario para empotrar de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) con fluxor para agua fría y caliente, con puerta frontal de cierre hermético, soporte universal para cuñas, con desagüe de 75 mm. y sifón incorporado (instalado sin incluir instalaciones de fontanería).	1,00	705,10	705,10
15.03.48	Partida	ud	CUBETA A.INOX SALA ESCAYOLA 1,20 m. Cubeta para sala de escayola de acero inoxidable 18/10 (AISI 304), de 120x60 cm., con un seno de 45x50 cm. con escurridor, colector y cesta filtro, acabado satinado, sobre encimera (sin incluir) con grifo temporizador de mezcla con maneta gerontológica cromada, válvula de desagüe de 40 mm. y sifón cromado. Instalado.	1,00	1.906,52	1.906,52
15.03.49	Partida	u	GRIF.MMDO.LAVABO ORAS SAGA griferia monomando lavabo oras modelo saga, cuerpo de laton cromado con caño fundido y aireador, cartucho de discos ceramicos con limitador de caudal y temperatura incorporado de fijacion rapidam vaciador de cadenam contrapeso y conexiones flexibles, totalmente instalado	1,00	78,44	78,44
15.03.50	Partida	u	GRIF.MMDO.BIDÉ ORAS SAGA griferia monomandobidé oras modelo saga, cuerpo de laton cromado con caño fundido y aireador, cartucho de discos ceramicos con limitador de caudal y temperatura incorporado de fijacion rapidam vaciador de cadenam contrapeso y conexiones flexibles, totalmente instalado	1,00	97,10	97,10
15.03.51	Partida	u	GRIF.MMDO. DUCHA ORAS SAGA griferia monomando ducha oras modelo saga, cuerpo de laton cromado, toma de flexo 1/2" aireador, cartucho ceramicos con limitwdor de caudal y temperatura incorporado. cabezal ducha apollo. totalmente instalado	1,00	84,91	84,91
15.03.52	Partida	ud	DOSIFIC. JABÓN ACERO 1 L. C/CERRAD.	1,00	80,38	80,38

			Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10, con capacidad de 1 l. y cerradura antirrobo, instalados con tacos de plástico y tornillos a la pared.			
15.03.53	Partida	ud	PORTARROLLOS ACERO INOX. Portarrollos de acero inoxidable c/tapa 18/10 modulo simple de 14,5x10,5 cm. Instalado con tacos a la pared.	1,00	24,89	24,89
15.03.54	Partida	ud	SECAMANOS ELÉCT. AUTOM. 1640W. A.INOX. Suministro y colocación de secamanos automático por sensor eléctrico en baño de 1640 W. con carcasa de acero inoxidable acabado satinado o brillante, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.	1,00	221,36	221,36
15.03.55	Partida	ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z A.INOX Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada C/Z con carcasa de acero inoxidable AISI-304, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.	1,00	51,17	51,17
15.03.56	Partida	ud	PAPELERA ACERO 30 l. C/CERRADURA Papeleras de acero inoxidable 18/10, con tapa abatible y cerradura con capacidad de 30 l. de 29x61x20 cm. Instalada con tacos a la pared.	1,00	201,22	201,22
15.03.57	Partida	ud	JABONERA ACERO INOX. Jabonera de acero inoxidable 20x10 de 19,5x7,7x9,6 cm. Instalado con tacos a la pared.	1,00	23,98	23,98
15.03.58	Partida	ud	PORTA ESCOBILLAS ACERO INOX. Porta escobillas de acero inoxidable 18x10 modelo con cubeta frontal de 11x23x11 cm. Instalado con tacos a la pared.	1,00	37,07	37,07
15.03.59	Partida	ud	PERCHA SIMPLE ACERO INOX. Percha simple de acero inoxidable 18x10. Instalado con tacos a la pared.	1,00	23,98	23,98
15.03.60	Partida	ud	PERCHA DOBLE ACERO INOX. Percha doble de acero inoxidable 18x10. Instalado con tacos a la pared.	1,00	26,51	26,51
15.03.61	Partida	ud	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 45 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 45 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.	1,00	44,72	44,72
15.03.62	Partida	ud	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.	1,00	56,66	56,66
15.03.63	Partida	ud	BARRA APOYO ESC. ACERO INOX. 40 cm. Barra de apoyo en escuadra de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 40 cm. a cada lado, con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.	1,00	66,73	66,73
15.03.64	Partida	ud	BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 80 cm. Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 80 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.	1,00	171,44	171,44
15.03.65	Partida	ud	ASIDERO ESCUADRA P/DUCHA NYLON/AI Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 70x50 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.	1,00	354,44	354,44
15.03.66	Partida	ud	ASIDERO DOBLE ESC.P/BAÑO NYLON/AI	1,00	189,49	189,49

15.03.67	Partida	ud	Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 70x60x73 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios v remates. BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL	1,00	268,43	268,43
15.03.68	Partida	ud	Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 864 mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con n.n. de accesorios v remates. ASIDERO RECTO PARED 300mm A.INOX.	1,00	61,58	61,58
15.03.69	Partida	u	asidero recto de 300 mm de longitud colocado a 760mm del suelo con superficie antideslizante, en acero inox. incluidos embellecedores y pequeño material ASIDERO RECTO PARED 600mm A.INOX.	1,00	68,38	68,38
15.03.70	Partida	u	asidero recto de 600 mm de longitud colocado a 760mm del suelo con superficie antideslizante, en acero inox. incluidos embellecedores y pequeño material ASID. ANGULADO 815+405 SUELO-PARED,A.I.	1,00	81,97	81,97
15.03.71	Partida	u	asidero angulado de 8150 mm de longitud en horizontal y 760mm en vertical con superficie antideslizante, en acero inox. incluidos embellecedores y pequeño material ASIDERO EN L 500+300 DE PARED A.INOX.	1,00	81,97	81,97
15.03.72	Partida	u	asidero EN angulo de 300+500 mm de longitud en horizontal colocado a 760mm del suelo con superficie antideslizante, en acero inox. incluidos embellecedores y pequeño material ASID.DUCHA 762+762+1100 HORIZ-VER, A.I.	1,00	182,28	182,28
15.03.73	Partida	u	asidero para ducha con brazo vertical con medidas 762+762+1100mm colocado a 800mm del suelo con superficie antideslizante, en acero inox. incluidos embellecedores v pequeño material ASIDERO DUCHA 762/762 HORIZONTAL A.INOX.	1,00	179,72	179,72
15.03.74	Partida	u	asidero para ducha con medidas 762X762mm colocado a 800mm del suelo con superficie antideslizante, en acero inox. incluidos embellecedores y pequeño material ASIDERO WC DE PARED 815+305 A.INOX	1,00	146,23	146,23
15.03.75	Partida	u	Asidero de pared fijo para WC con medidas 815+305 mm son superficie antideslizante, en acero inoxidable, fijacion a la pared con embellecedores a 800mm del suelo ASIENTO DE WC SUELO 815+760 A.INOX.	1,00	162,73	162,73
15.03.76	Partida	u	Asidero de suelo fijo para WC con medidas 815+760 mm con superficie antideslizante, en acero inoxidable, fijacion a la pared con embellecedores del suelo ASIDERO WC ABATIBLE 800+200 A.INOX.	1,00	188,21	188,21
15.03.78	Partida	ud	Asidero de pared abatible para WC con medidas 800+200 mm son superficie antideslizante, en acero inoxidable, fijacion a la pared con embellecedores a 800mm del suelo MAMPARA DUCHA 1H-80x185	1,00	518,12	518,12
15.03.79	Partida	ud	Suministro y colocación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, para ducha de 0,80, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios. GRIFO ELECT.LAVAM.MOD MB-0001	1,00	248,54	248,54

			GRIFO ELECTRONICO LAVAMANOS, SISTHO, MOD. MB-0001			
15.03.80	Partida	ud	instalado GRIFO MEZCLADOR PARED	1,00	124,70	124,70
15.03.81	Partida	ud	FRIFO MEZCLADOR DE PARED CON ENTRADA AGUA FRIA/CALIENTE. instalado LAVABO MEDICAL INDIV.A.INOXIDABLE	1,00	502,94	502,94
15.03.82	Partida	ud	lavabo medical individual de 750x750x370 mm. en acero inoxidable LAVABO CORRIDO PARA DOS PLAZAS	1,00	916,91	916,91
15.03.83	Partida	ud	lavabo autonomo para dos plazas de 1500x500x870 mm. de acero inoxidable. LAVABO CORRIDO PARA TRES PLAZAS	1,00	935,71	935,71
15.03.84	Partida	ud	lavabo autonomo para tres plazas de 2000x500x870 mm. de acero inoxidable INST. AGUA BAÑERA plomyPEX-plomyCLICK	1,00	43,89	43,89
15.03.85	Partida	ud	Instalación de fontanería para bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la perifería. INST. AGUA DUCHA plomyPEX-plomyCLICK	1,00	35,62	35,62
15.03.86	Partida	ud	Instalación de fontanería para ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la perifería. INST. AGUA LAVABO plomyPEX-plomyCLICK	1,00	29,05	29,05
15.03.87	Partida	ud	Instalación de fontanería para lavabo, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la perifería. INST. AGUA BIDE plomyPEX-plomyCLICK	1,00	31,82	31,82
15.03.88	Partida	ud	Instalación de fontanería para bidé, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría , utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la perifería. INST. AGUA INODORO NORMAL plomyPEX-plomyCLICK	1,00	15,91	15,91
15.03.89	Partida	ud	Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la perifería. INST. AGUA FREGADERO plomyPEX-plomyCLICK	1,00	33,85	33,85
15.03.90	Partida	ud	Instalación de fontanería para fregadero doméstico, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. INST. AGUA INODORO FLUXOR plomyPEX-plomyCLICK	1,00	87,64	87,64

			Instalación de fontanería para inodoro con fluxor, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería.			
15.03.91	Partida	ud	INST. AGUA LAVADORA plomyPEX-plomyCLICK Instalación de fontanería para lavadora realizada, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería.	1,00	19,51	19,51
15.03.92	Partida	ud	INST. AGUA LAVAVAJILLAS plomyPEX-plomyCLICK Instalación de fontanería para lavavajillas, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería.	1,00	17,15	17,15
15.03.93	Partida	ud	INST. AGUA CALENTADOR ELÉCTRICO plomyPEX-plomyCLICK Instalación de fontanería para conexión de calentador electrico, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería.	1,00	77,95	77,95
15.03.94	Partida	ud	INST. AGUA GRIFO plomyPEX-plomyCLICK Instalación de fontanería para grifo, realizada con tuberías de polietileno reticulado sistema peróxido PEX-a, plomyPEX para la red de agua fría, utilizando el sistema plomyCLICK, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería.	1,00	30,03	30,03
			15.03	1,00	25.894,38	25.894,38
			15	1	31.402,71	31.402,71
16	Capítulo		ELECTRICIDAD	1	11.289,53	11.289,53
16.02	Capítulo		BAJA TENSION	1,00	6.175,49	6.175,49
16.02.01	Partida	ud	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80A. Caja general protección 80 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 80 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.	1,00	86,51	86,51
16.02.02	Partida	ud	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 100A. Caja general protección 100 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 100 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.	1,00	104,91	104,91
16.02.03	Partida	ud	MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).	1,00	93,76	93,76
16.02.04	Partida	ud	MÓDULO UN CONTADOR TRIFÁSICO Módulo para un contador trifásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).	1,00	198,61	198,61
16.02.05	Partida	ud	CAJA I.C.P.(2P)	1,00	9,05	9,05

Caja I.C.P. (2p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.

16.02.06	Partida	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA	1,00	256,32	256,32
			Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
16.02.07	Partida	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 11 C.	1,00	523,35	523,35
			Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 63 A, interruptor diferencial 2x63 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente, calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
16.02.08	Partida	ud	CUADRO PROTEC.SERV.COMUNES	1,00	319,83	319,83
			Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x40 A., 30 mA., cinco PIAS (I+N) de 10 A., un PIA de 4x25 A. para línea de ascensor, minuterio para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
16.02.09	Partida	ud	ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 MONOF.	1,00	462,70	462,70
			Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores monofásicos, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores monofásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm ² , 2 bloques de bornes de 2,5 mm ² y 2 bloques de bornes de 25 mm ² para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm ² para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm ² para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
16.02.10	Partida	ud	ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.	1,00	524,39	524,39

Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm², 2 bloques de bornes de 2,5 mm² y 2 bloques de bornes de 25 mm² para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm² para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm² para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.

16.02.11	Partida	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1,00	6,70	6,70
16.02.12	Partida	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1,00	7,28	7,28
16.02.13	Partida	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1,00	9,49	9,49
16.02.14	Partida	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	1,00	11,80	11,80
16.02.15	Partida	m.	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 10 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 10 A. o una potencia de 5 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm ² de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	1,00	10,08	10,08
16.02.16	Partida	m.	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm ² de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	1,00	10,68	10,68
16.02.17	Partida	m.	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 20 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 20 A. o una potencia de 10 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 4 mm ² de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	1,00	11,68	11,68
16.02.18	Partida	m.	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 25 A.	1,00	14,78	14,78

			Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 20x50 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
16.02.19	Partida	m.	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 30 A.	1,00	23,73	23,73
			Circuito de potencia para una intensidad máxima de 30 A. o una potencia de 16 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 10 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
16.02.20	Partida	m.	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 40 A.	1,00	27,48	27,48
			Circuito de potencia para una intensidad máxima de 40 A. o una potencia de 21 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 16 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
16.02.21	Partida	m.	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 50 A.	1,00	33,48	33,48
			Circuito de potencia para una intensidad máxima de 50 A. o una potencia de 26 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
16.02.22	Partida	m.	CANALETA BAJO SUELO 3 COMP. AIS.	1,00	8,51	8,51
			Canaleta en montaje bajo suelo con tres compartimentos, de 150x28 mm., de material aislante, instalada, incluyendo elementos de fijación.			
16.02.23	Partida	m.	CANALETA BAJO SUELO 4 COMP. AIS.	1,00	10,12	10,12
			Canaleta en montaje bajo suelo con cuatro compartimentos, de 200x28 mm., de material aislante, instalada, incluyendo elementos de fijación.			
16.02.24	Partida	m.	CANALETA BAJO SUELO 3 COMP. MET.	1,00	14,02	14,02
			Canaleta en montaje bajo suelo con tres compartimentos, de 150x28 mm., metálica, instalada, incluyendo elementos de fijación.			
16.02.25	Partida	ud	INTERRUPTOR AUTOMT.DIFERENCIAL 4X40A 30mA	1,00	214,50	214,50
			Instalación de interruptor automatico diferencial de 4X40 A 30 mA legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares			
16.02.26	Partida	ud	INTERRUPTOR AUTOMT. DIFERENCIAL 4X25A 30 mA	1,00	206,60	206,60
			Instalación de interruptor automatico diferencial de 4X25 30 mA legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares			
16.02.27	Partida	ud	INTERRUPTOR AUT. 2X16A	1,00	25,99	25,99
			Instalacion de interruptor automatico de 2x16 A legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.			
16.02.28	Partida	ud	INTERRUPTOR AUT. 4X20A	1,00	95,10	95,10
			Instalacion de interruptor automatico de 4X20 Legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.			
16.02.29	Partida	ud	INTERRUPTOR AUT. 2X25A	1,00	26,79	26,79
			Instalacion de interruptor automatico de 2X25 A legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.			
16.02.30	Partida	ml	CONDUCTOR RZ1-K 0,6/1KV "0" HALOGENOS 5x6 mm2 CU	1,00	5,11	5,11

			Conductor de cobre multipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 25 mm ² , (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja			
16.02.31	Partida	ml	CONDUCTOR RZ1-K 0,6/1KV "0" HALOGENOS 5Gx25 mm2 CU	1,00	11,81	11,81
			Conductor de cobre multipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 25 mm ² , (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja			
16.02.32	Partida	ud	CUADRO ELECTRICO FUERZA	1,00	1.346,80	1.346,80
			Cofret Pragma 24, 6 filas, con espacio libre para posterior traspaso de los circuitos de los cuadros existentes. Contiene:1,-C60N 4P 63 A4,-C60N 2P 40 A2,-C60N 4P25 A3,-ID 2P 40A 30mA AC1,-ID 2P 40A 30mA AC3,-ID 4P 25A 30mA AC4,-K60N 2P 10 A10,-K60N 2P 16 A4,-C60N 4P 16 A4,-C60N 2P 25 A2,-ID 2P 25A 30mA ACetiqueteros, bornas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado			
16.02.33	Partida	ud	CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO	1,00	516,09	516,09
			Cofret Pragma 24, 2 filas, con espacio libre para posterior traspaso de los circuitos del cuadro existente. Contiene:1,-C60N 4P 32 A3,-ID 2P 25 A 30mA AC6,-K60 2P 10 Aetiqueteros, bornas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado.			
16.02.34	Partida	ud	CIRCUITO DISTRIB. 2x1,5+T mm2 CANALIZACION	1,00	27,35	27,35
			Circuito de distribución 2(1x1,5)+T mm2 partiendo del Cuadro Secundario (CS) hasta derivación a puntos, realizado en tubo de PVC rígido curvable en caliente, cajas aislantes y conductor de cobre RZ1-K 1kV AS+; instalado fiiado a paramentos.			
16.02.35	Partida	ud	CIRCUITO DISTRIB. 2x2,5+T mm2 CANALIZACION	1,00	32,21	32,21
			Circuito de distribución 2(1x2,5)+T mm2 partiendo del Cuadro Secundario (CS) hasta derivación a puntos, realizado en tubo de PVC flexible corrugado reforzado, cajas aislantes y conductor de cobre RZ1-K 1kV; instalado fijado a paramentos oculto por falsos techos.			
16.02.36	Partida	ud	CIRCUITO DISTRIB. 4x2,5+T mm2 CANALIZACION	1,00	40,26	40,26
			Circuito de distribución 4(1x2,5)+T mm2 partiendo del Cuadro Secundario (CS) hasta derivación a puntos, realizado en tubo de PVC flexible corrugado reforzado, cajas aislantes y conductor de cobre RZ1-K 1kV; instalado fijado a paramentos oculto por falsos techos.			
16.02.37	Partida	ud	BANDEJA METALICA REJIBAND 60x200	1,00	22,46	22,46
			Bandeja metálica PEMSA o equivalente, modelo REJIBAND, de 60x200 mm, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 16 mm2: instalada.			
16.02.38	Partida	ud	CONDUCTOR COBRE DESNUDO 50 mm2	1,00	5,36	5,36
			Conductor de cobre unipolar, RZ1-0,6/1 KV. de 50 mm ² , (clase 5) con aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE) y cubierta Poliolefinica, según norma UNE 21123, cero halógenos según UNE 21147-1 y sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21172, con parte proporcional de elementos de conexión. Completamente instalado sobre bandeja			
16.02.39	Partida	ud	INTERRUPTOR AUT. 2X10A	1,00	25,40	25,40

16.02.40	Partida	ud	<p>Instalacion de interruptor automatico de 2X10 Legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>INTERRUPTOR AUT. 2X40A</p>	1,00	42,70	42,70
16.02.41	Partida	ud	<p>Instalacion de interruptor automatico de 2X40 Legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>INTERRUPTOR AUT. 2X63A</p>	1,00	63,08	63,08
16.02.42	Partida	ud	<p>Instalacion de interruptor automatico de 2X63 Legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>INTERRUPTOR AUT. 4x32A</p>	1,00	60,14	60,14
16.02.43	Partida	ud	<p>Instalacion de interruptor automatico de 4x32 Legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>INTERRUPTOR AUT. 4x63A</p>	1,00	163,95	163,95
16.02.44	Partida	ud	<p>Instalacion de interruptor automatico de 4x63 Legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>INTERRUPTOR AUT. 4x100A</p>	1,00	312,08	312,08
16.02.45	Partida	ud	<p>Instalacion de interruptor automatico de 4x100 Legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.</p> <p>VIGI DPN 2x16 A 30MA</p>	1,00	152,45	152,45
			<p>Instalacion de interruptor automatico de 4x63 Legrand o similar, incluso conexionado y p.p. de medios auxiliares.</p>			
			16.02	1,00	6.175,49	6.175,49
16.04	Capítulo		VARIOS	1,00	5.114,04	5.114,04
16.04.01	Partida	ud	<p>PANTALLA EMPOTRAR 4X14W</p> <p>Luminaria en miniatura de altura total 54 mm. para 4 lamparas fluorescente TL 5 de 14W./840. carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blanco, la optica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo elevado de aluminio de perfecta calidad con elevada eficiencia, llava reflectores laterales de geometria optimizaday lamas cruzadas tridimensionales. cumple recomendaciones de deslumbramiento DIN5035/7 BAO 60º y excede las de CIBSE LG 3 categoria 2 y UGR 16(752).</p>	1,00	263,05	263,05
16.04.02	Partida	ud	<p>PANTALLA EMPOTRAR 3X14W.HF</p> <p>Luminaria en miniatura de altura total 54 mm. para 4 lamparas fluorescente TL 5 de 14W./840. carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blanco, la optica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo elevado de aluminio de perfecta calidad con elevada eficiencia, llava reflectores laterales de geometria optimizaday lamas cruzadas tridimensionales. cumple recomendaciones de deslumbramiento DIN5035/7 BAO 60º y excede las de CIBSE LG 3 categoria 2 y UGR 16(752).</p>	1,00	240,23	240,23
16.04.03	Partida	ud	<p>PANTALLA EMPOTRAR 2X28W.HF</p> <p>Luminaria en miniatura de altura total 54 mm. para 4 lamparas fluorescente TL 5 de 14W./840. carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blanco, la optica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo elevado de aluminio de perfecta calidad con elevada eficiencia, llava reflectores laterales de geometria optimizaday lamas cruzadas tridimensionales. cumple recomendaciones de deslumbramiento DIN5035/7 BAO 60º y excede las de CIBSE LG 3 categoria 2 y UGR 16(752).</p>	1,00	224,79	224,79
16.04.04	Partida	ud	<p>PANTALLA EMPOTRAR 2X18W.HF</p>	1,00	77,94	77,94

Luminaria en miniatura de altura total 54 mm. para 4 lamparas fluorescente TL 5 de 14W./840. carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blenco, la optica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo elevado de aluminio de perfecta calidad con elevada efecencia, llava reflectores laterales de geometria optimizaday lamas cruzadas tridimensionales. cumple recomendaciones de deslumbramiento DIN5035/7 BAO 60º y excede las de CIBSE LG 3 categoria 2 y UGR 16(752).

16.04.05	Partida	ud	PANTALLA EMPOTRAR 3X18W.HF Luminaria de empotrar de 3x18 W con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas;y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I	1,00	117,46	117,46
16.04.06	Partida	ud	PANTALLA EMPOTRAR 4X18W.AF Luminaria de empotrar de 4x18 W con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas;y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I	1,00	122,43	122,43
16.04.07	Partida	ud	PANTALLA EMPOTRAR 2X36W.AF Luminaria de empotrar de 3x36 W con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas;y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I	1,00	109,98	109,98
16.04.08	Partida	ud	PANTALLA EMPOTRAR 2X36W.AF Luminaria de empotrar de 3X36 W con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas;y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I	1,00	157,09	157,09
16.04.09	Partida	ud	PANTALLA EMPOTRAR 4X36W.AF Luminaria de empotrar de 4X36 W con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas;y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I	1,00	164,31	164,31
16.04.10	Partida	ud	PANTALLA ADOSABLE 2X18W.AF Luminaria de superficie de 2x18 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas; y reflector de aluminio laterales y finales, con proteccion IP20 clase I	1,00	84,45	84,45
16.04.11	Partida	ud	PANTALLA ADOSABLE 3X18W.AF Luminaria de superficie de 3x18 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas; y reflector de aluminio laterales y finales, con proteccion IP20 clase I	1,00	94,26	94,26
16.04.12	Partida	ud	PANTALLA ADOSABLE 4X18W.AF Luminaria de superficie de 4x18 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas; y reflector de aluminio laterales y finales, con proteccion IP20 clase I	1,00	106,87	106,87
16.04.13	Partida	ud	PANTALLA ADOSABLE 1X36W.AF Luminaria de superficie de 1X36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas; y reflector de aluminio laterales y finales, con proteccion IP20 clase I	1,00	66,79	66,79
16.04.14	Partida	ud	PANTALLA ADOSABLE 2X36W.AF	1,00	83,34	83,34

			Luminaria de superficie de 2x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas; y reflector de aluminio laterales y finales, con proteccion IP20 clase I			
16.04.15	Partida	ud	PANTALLA ADOSABLE 2X58W.AF Luminaria de superficie de 2x58 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado concavas, planas y estriadas; y reflector de aluminio laterales y finales, con proteccion IP20 clase I	1,00	92,23	92,23
16.04.16	Partida	ud	CARRIL ELECTRIF.3 ENCENDIDOS L=1 m. Carril universal de aluminio anodizado extruido en color blanco o aluminio, de longitud 1 m. con 4 conductores electricos, en versiones de superficie o empotrado, para la instalación de proyectores a 230V. Posibilidad de hasta 3 encendidos independientes de 250 V. 16 A. o 3700W	1,00	35,98	35,98
16.04.17	Partida	ud	DOWNLIGHT 1X18W.AF Luminaria para empotrar con lampara fluorescente compacta de 18 W./840, D=238 mm.	1,00	48,93	48,93
16.04.18	Partida	ud	DOWNLIGHT 2X18W.AF Luminaria para empotrar con lampara fluorescente compacta de 18 W./840, D=238 mm.	1,00	54,08	54,08
16.04.19	Partida	ud	DOWNLIGHT 1X26W.AF Luminaria para empotrar con lampara fluorescente compacta de 26 W./840, D=238 mm.	1,00	48,93	48,93
16.04.20	Partida	ud	DOWNLIGHT 2X26W.AF Luminaria para empotrar con lampara fluorescente compacta de 26 W./840, D=238 mm.	1,00	57,31	57,31
16.04.21	Partida	ud	DOWNLIGHT 2X32W.AF Luminaria para empotrar con lampara fluorescente compacta de 32 W./840, D=238 mm.	1,00	94,97	94,97
16.04.22	Partida	ud	P.LUZ EMPOTRADO SENCILLO 3x2,5 mm2 Punto de luz desde circuito de distribución de alumbrado, realizado en tubo de flexible Libre de Halogenos, cajas aislantes de empotrar, sección 3x1,5 mm2; instalado oculto por encima de falsos techos y empotrado en paredes.	1,00	17,07	17,07
16.04.23	Partida	ud	P.DOBLE INTERR. EUNEA SM 180 Punto doble interruptor realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, doble interruptor Eunea serie SM 180. instalado.	1,00	34,34	34,34
16.04.24	Partida	ud	P.LUZ CONMUTADO EUNEA SM 180 Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Eunea serie SM 180, instalado.	1,00	34,12	34,12
16.04.25	Partida	ud	P.LUZ CRUZAMIENTO EUNEA SM 180 Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento Eunea serie SM 180, instalado.	1,00	58,10	58,10
16.04.26	Partida	ud	P.DOBLE CONMUTADOR EUNEA SM 180 Punto doble conmutador realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, dobles conmutadores Eunea serie SM 180, instalado.	1,00	73,24	73,24

16.04.27	Partida	ud	P.PULSADOR EUNEA SM 180 Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador y zumbador Eunea serie SM 180, instalado.	1,00	48,81	48,81
16.04.28	Partida	ud	PULSADOR TEMPORIZADO 10A 250V EMPOTRABLE Interruptor temporizado de pulsación empotrable 10A 250V, EUNEA MERLIN GERIN o equivalente	1,00	48,53	48,53
16.04.30	Partida	ud	TOMA CORRIENTE 3X20 A+N+T EMPOTRADO LEGRAND Toma de corriente de empotrar 3x20 A+N+T, constituido por mecanismos LEGRAND 57302 color gris claro y caja de empotrar LEGRAND modelo 89401, incluso accesorios, pequeño material y conexionado.	1,00	32,87	32,87
16.04.31	Partida	ud	PUNTO ENCHUFE 3X32A+N+T EMPOTRAD.	1,00	79,94	79,94
16.04.32	Partida	ud	TOMA CORRIENTE 2P+TTL 16A 250 V EMPOTRABLE Toma de corriente con dispositivo de seguridad para proteccion infantil 2x16A+TTL blanca EUNEA MERLIN GERIN o equivalente, incluso caja de empotrar, bastidor, marco: instalada.	1,00	11,85	11,85
16.04.35	Partida	ud	P.LUZ CON LOCALIZACION Punto de luz de alumbrado con localizacion ralizado con tubo de PVC corrugado	1,00	34,90	34,90
16.04.36	Partida	ud	B.ENCHUFE SCHUKO EUNEA ÚNICA TOP Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Eunea serie Única Top, instalado.	1,00	38,29	38,29
16.04.37	Partida	ud	B.ENCH.SCHUKO SEGUR. EUNEA ÚNICA TOP Base de enchufe con seguridad con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko con seguridad 10-16 A. (II+t.) Eunea serie Única Top, instalado.	1,00	39,08	39,08
16.04.38	Partida	ud	TOMA TELÉFONO EUNEA ÚNICA TOP Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 6 contactos Eunea serie Única Top, instalada.	1,00	43,56	43,56
16.04.39	Partida	ud	SALIDA CABLES EUNEA ÚNICA TOP Salida de cables realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, salida de cable Eunea serie Única Top, instalada.	1,00	30,23	30,23
16.04.40	Partida	ud	PUNTO REGUL.LUM. JUNG-LS 990 Punto regulación luminosa realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja de registro, mecanismo dimmer giratorio Jung-266 GDE con placa dimer blanca Jung-LS 940, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado	1,00	78,43	78,43

16.04.41	Partida	ud	TOMA TV/FM EUNEA ÚNICA BASIC Toma para TV/FM derivación única realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV/FM Eunea serie Única Basic, instalada.	1,00	29,66	29,66
16.04.42	Partida	ud	TOMA R/TV-SAT EUNEA ÚNICA BASIC Toma para R/TV-SAT derivación única realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma R/TV-SAT Eunea serie Única Basic, instalada.	1,00	38,78	38,78
16.04.43	Partida	ud	INTERRUPTOR PERSIANA EUNEA SM 180 Interruptor de persiana realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor de persiana Eunea serie SM 180, instalado.	1,00	41,28	41,28
16.04.44	Partida	ud	DETECTOR MOVIMIENTO EUNEA SM 180 Detector de movimiento realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, detector de movimiento Eunea serie SM 180, instalado.	1,00	108,78	108,78
16.04.45	Partida	m.	CANALETA PVC BL. 40x100 mm. Suministro y colocación de canaleta tapa interior de PVC color blanco con un separador, canal de dimensiones 40x100 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5), de material aislante y de reacción al fuego M1.	1,00	18,60	18,60
16.04.46	Partida	m.	CANALETA PVC BL. 60x170 mm. Suministro y colocación de canaleta tapa interior de PVC color blanco con dos separadores, canal de dimensiones 60x170 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5), de material aislante y de reacción al fuego M1.	1,00	35,37	35,37
16.04.47	Partida	ud	MARCO Y PLACA PVC 1 MEC. CANAL 100 mm. Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 1 mecanismo universal, compatibles con canaletas de ancho 100 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.	1,00	12,39	12,39
16.04.48	Partida	ud	MARCO Y PLACA PVC 1 MEC. CANAL 170 mm. Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 1 mecanismo universal, compatibles con canaletas de ancho 170 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.	1,00	13,62	13,62
16.04.49	Partida	m.	CANALETA PVC BL. 40x90 mm. Suministro y colocación de canaleta tapa exterior de PVC color blanco con un separador, canal de dimensiones 40x90 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(7), de material aislante y de reacción al fuego M1.	1,00	16,83	16,83
16.04.50	Partida	m.	CANALETA PVC BL. 60x190 mm.	1,00	36,07	36,07

			Suministro y colocación de canaleta tapa exterior de PVC color blanco con dos separadores, canal de dimensiones 60x190 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(7), de material aislante y de reacción al fuego M1.			
16.04.51	Partida	ud	MARCO Y PLACA PVC 2 MEC. CANAL 90 mm.	1,00	8,73	8,73
			Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 2 mecanismos universales, compatibles con canaletas de ancho 90 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.			
16.04.52	Partida	ud	MARCO Y PLACA PVC 2 MEC. CANAL 190 mm.	1,00	15,22	15,22
			Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 2 mecanismos universales, compatibles con canaletas de ancho 190 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.			
16.04.53	Partida	m.	MOLDURA PVC BL. 10x30 mm.	1,00	4,73	4,73
			Suministro y colocación de moldura tapa exterior de PVC color blanco con un compartimento, moldura de dimensiones 10x30 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5) y IPXX-(3), de material aislante y de reacción al fuego M1.			
16.04.54	Partida	m.	MOLDURA PVC BL. 20x50 mm.	1,00	7,09	7,09
			Suministro y colocación de moldura tapa exterior de PVC color blanco con un compartimento, moldura de dimensiones 20x50 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5) y IPXX-(3), de material aislante y de reacción al fuego M1.			
16.04.55	Partida	ud	CAJA 1 MEC.PVC P/MOLDURA 10x30 mm.	1,00	5,49	5,49
			Suministro y colocación de caja de PVC. blanco para adaptación lateral de 1 mecanismos universal, compatibles con moldura de ancho 30 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la moldura.			
16.04.56	Partida	ud	CAJA 1 MEC.PVC P/MOLDURA 20x50 mm.	1,00	5,78	5,78
			Suministro y colocación de caja de PVC. blanco para adaptación lateral de 1 mecanismos universal, compatibles con moldura de ancho 50 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la moldura.			
16.04.57	Partida	ud	PUNTO EMERGENCIA EMPOTRADO 2x1,5 mm2	1,00	18,16	18,16
			Punto de luz para luminarias de emergencia, de seccion 2x1,5mm2 ; instalado oculto por encima de falsos techos y empotrado en paredes.			
16.04.58	Partida	ud	PUNTO EMERGENCIA SUPERFICIE	1,00	38,34	38,34
			punto de luz para emergencia, realizado en tubo de PVC flexible			
16.04.59	Partida	ud	APAR.AUTÓN.EMERG 360 LUM 1H LED	1,00	84,40	84,40
			Aparato autonomo de emergencia DAISALUX o equivalente, con señalización incandescente y lampara de emergencia fluorescente de 8W.			
16.04.60	Partida	ud	APAR.AUTÓN.EMERG.150 LUM 1H LED	1,00	54,40	54,40

			Aparato autonomo de emergencia DAISALUX o equivalente aprobado, de 150 lumenes y 1 h. de autonomia, incluso lámpara. Totalmente instalada, probada y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje.			
16.04.61	Partida	ud	APAR.AUTÓN.EMERG.360 LUM 2H LED	1,00	114,40	114,40
			Aparato autonomo de emergencia DAISALUX o equivalente, con señalización incandescente y lampara de emergencia fluorescente de 8W.			
16.04.62	Partida	ud	LUM.EMERG.COMBINADO 347 LUM 1H	1,00	78,19	78,19
			Aparato autonomo de emergencia combinado, DAISALUX o equivalente.			
16.04.63	Partida	ud	LUM.EMERG.COMBINADO 347 LUM 2H	1,00	95,39	95,39
			Aparato autonomo de emergencia combinado, DAISALUX o equivalente.			
16.04.64	Partida	ud	BALIZA AUTONOMA EMERG.5 LUM 1H	1,00	27,97	27,97
			Baliza autonomo de emergencia combinado, DAISALUX o equivalente.			
16.04.65	Partida	ud	P.LUZ ESTANCO SENCILLO 3x1,5 mm2	1,00	24,00	24,00
			Punto de luz estanco desde circuito de distribución de alumbrado, realizado en tubo de flexible Libre de Halogenos, cajas aislantes de empotrar, sección 3x1,5 mm2; instalado oculto por encima de falsos techos y empotrado en paredes.			
16.04.66	Partida	ud	PUNTO ENCHUFE 3x2,5 mm2. +T EMPOTRADO	1,00	20,42	20,42
			Punto de toma de corriente desde circuito de distribución de fuerza, cajas aislantes de empotrar, sección 3x2,5 mm2; instalado oculto por encima de falsos techos v empotrado en paredes.			
16.04.67	Partida	ud	PUNTO ENCHUFE 5x2,5 mm2. +T EMPOTRADO	1,00	38,00	38,00
			Punto de toma de corriente desde circuito de distribución de fuerza, cajas aislantes de empotrar, sección 5x2,5 mm2; instalado oculto por encima de falsos techos v empotrado en paredes.			
16.04.68	Partida	ud	INTERRUPTOR BIPOLAR ESTANCO	1,00	10,84	10,84
			Interruptor bipolar estanco de 10A, 250V constituido por mecanismo Simón 44133-35 color blanco, con un grado de protección IP-55, dimensiones 67x76x61 mm, incluso accesorios, pequeño material y conexionado.			
16.04.69	Partida	ud	INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO	1,00	14,52	14,52
			Interruptor-conmutador estanco de 10A, 250V constituido por mecanismo Simón 44201-35 color blanco, con un grado de protección de IP-55, dimensiones 67x76x61 mm, incluso accesorios, pequeño material v conexionado.			
16.04.70	Partida	ud	PUNTO DETECCION INCENDIOS	1,00	27,81	27,81
			Punto empotrado de deteccion de incendios , completo de accesorios de union y fijacion, instalado , incluso cable, montaje y canalizacion			
16.04.71	Partida	ud	PANTALLA ESTANCA LED 38W.AF	1,00	93,55	93,55
			Luminaria de empotrar estanca con tecnología LED, marca Philips o equivalente aprobado, 4.000 lum. de 38 W totalmente instalada, probada y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje.			
16.04.72	Partida	ud	EMPOTRABLE CIRCULAR LED 20W	1,00	54,80	54,80
			Empotrable circular LED de 20W, totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje.			
16.04.73	Partida	ud	DOWNLIGHT DE LED 24 W IP65	1,00	53,55	53,55

16.04.74	Partida	ud	Empotrable circular LED de 24W, IP 65 totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. DOWNLIGHT DE LED 35 W IP65	1,00	55,55	55,55
16.04.75	Partida	ud	Empotrable circular LED de 35W, IP 65 totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. DOWNLIGHT DE LED 22 W	1,00	48,55	48,55
16.04.76	Partida	ud	Empotrable circular LED de 22 W, totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. DOWNLIGHT DE LED 22 W REGULABLES	1,00	66,55	66,55
16.04.77	Partida	ud	Empotrable circular LED de 22 W REGULABLES, totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. FUENTE ALIMENTACION V LED 24 R350 W	1,00	78,63	78,63
16.04.78	Partida	ud	Suministro e instalacion de fuente de alimentación para LEDS 24 R350 W. FOCO LED 15 W	1,00	48,55	48,55
16.04.79	Partida	ud	Empotrable circular LED METALARC o similar de 15 W totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. FOCO LED 21 W	1,00	53,55	53,55
16.04.80	Partida	ud	Empotrable circular LED METALARC o similar de 21 W totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. FOCO LED 28 W	1,00	56,55	56,55
16.04.81	Partida	ud	Empotrable circular LED METALARC o similar de 28 W totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. FOCO LED 8 W	1,00	53,35	53,35
16.04.82	Partida	ud	Empotrable circular LED METALARC o similar de 8 W totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. FOCO 10 W LED G10	1,00	58,45	58,45
16.04.83	Partida	ud	Empotrable circular FOCO de 10 W LED G10 totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. LUMINARIA LED G3 REG. 48 W	1,00	83,55	83,55
16.04.84	Partida	ud	Sumistro e instalación de luminaria LED Start Panel Sylvania o similar G3 regulable de 48 W Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. LUMINARIA G3 48 W	1,00	92,45	92,45
16.04.85	Partida	ud	Sumistro e instalación de luminaria LED Start Panel Sylvania o similar G3 de 48 W Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. REGULADOR PARA TIRA LED	1,00	52,68	52,68
16.04.86	Partida	ud	Sumistro e instalación de regulador para tira LED. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. TIRA DE LED IP65 10 m	1,00	69,69	69,69
			Sumistro e instalación de tira de LED de 10m IP65. Incluso p.p. de cableado, canalización y montaje. 16.04	1,00	5.114,04	5.114,04
			16	1	11.289,53	11.289,53
17	Capítulo		CLIMATIZACIÓN	1	240.461,65	240.461,65
17.01	Capítulo		MAQUINARIA Y EQUIPOS	1,00	166.869,94	166.869,94
17.01.01	Partida	ud	COMP.HORIZ.AIRE 9.800 W. Equipo compacto horizontal de condensación por aire de 9.800 W., i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-	1,00	2.860,71	2.860,71

17.01.02	Partida	ud	COMP.HORIZ.AIRE 15.200 W. Equipo compacto horizontal de condensación por aire de 15.200 W., i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16	1,00	4.052,25	4.052,25
17.01.03	Partida	ud	COMP.HORIZ.AIRE 21.700 W. Equipo compacto horizontal de condensación por aire de 21.700 W., i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16	1,00	5.138,56	5.138,56
17.01.04	Partida	ud	COMP.HORIZ.AIRE 12.300W+12kW Equipo compacto horizontal de condensación por aire de 12.300 W. y resistencia eléctrica de 12 kW. de potencia para calefacción, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	4.067,86	4.067,86
17.01.05	Partida	ud	COMP.HORIZ.AIRE 15.200W+12kW Equipo compacto horizontal de condensación por aire de 15.200 W. y resistencia eléctrica de 12 kW. de potencia para calefacción, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	4.616,20	4.616,20
17.01.06	Partida	ud	COMP.HORIZ.AIRE 18.300W+12kW Equipo compacto horizontal de condensación por aire de 18.300 W. y resistencia eléctrica de 12 kW. de potencia para calefacción, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	5.291,98	5.291,98
17.01.07	Partida	ud	COMP.HORIZ.AIRE 9.400W/10.100W Equipo compacto horizontal de condensación por aire y bomba de calor de 9.400 W. - 10.100 W., i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	3.210,14	3.210,14
17.01.08	Partida	ud	COMP.HOR.AIRE 12.150W/13.400W Equipo compacto horizontal de condensación por aire y bomba de calor de 12.150W/13.400W, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	3.753,68	3.753,68
17.01.09	Partida	ud	COMP.HOR.AIRE 18.000W/21.600W. Equipo compacto horizontal de condensación por aire y bomba de calor de 18.000W/21.600W, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	5.615,89	5.615,89
17.01.10	Partida	ud	COMP. VERT. AIRE 58.400 W.	1,00	10.480,99	10.480,99

			Equipo compacto vertical de condensación por aire de 58.400 W., i/relleno de circuitos, conexionado a las rejillas exteriores de aspiración y expulsión de aire de enfriamiento y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado s/NTE-ICI-16.			
17.01.11	Partida	ud	COMP. VERT. AIRE 71.700 W. Equipo compacto vertical de condensación por aire de 71.700 W., i/relleno de circuitos, conexionado a las rejillas exteriores de aspiración y expulsión de aire de enfriamiento y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo y conexión al circuito de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	12.196,92	12.196,92
17.01.12	Partida	ud	COMP.VER.AIRE 55.000W./62.800W. Equipo compacto vertical de condensación por aire y bomba de calor de 55.000 W.- 62.800 W., i/relleno de circuitos con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, conexionado de las rejillas exteriores de aspiración y expulsión, y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	11.970,10	11.970,10
17.01.13	Partida	ud	COMP.VER.AIRE 68.000W./79.100W. Equipo compacto vertical de condensación por aire y bomba de calor de 68.000 W.- 79.100 W., i/relleno de circuitos con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, conexionado de las rejillas exteriores de aspiración y expulsión, y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado s/NTE-ICI-16.	1,00	13.851,34	13.851,34
17.01.14	Partida	ud	COMP.VER.AIR.68000W./79100W. C/R Equipo compacto vertical de condensación por aire y bomba de calor de 68.000 W.- 79.100 W., i/relleno de circuitos con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, conexionado de las rejillas exteriores de aspiración y expulsión, y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica, con resistencia de apoyo y demás elementos necesarios, instalado, s/NTE-ICI-16.	1,00	14.972,73	14.972,73
17.01.15	Partida	ud	B.CALOR ROOF-TOP 10200W./10100W. Bomba de calor de condensación por aire tipo Roof-Top con ventiladores interiores centrífugos equilibrados estática y dinámicamente y exteriores axiales, de potencia frigorífica 10.200 W. y potencia calorífica 10.100 W., formada por compresores Scroll, calentador de cárter, condensador de placas, protección antihielo, válvula de expansión termostática, presostatos de alta y baja, conexionados, instalada, puesta en marcha y funcionando.	1,00	3.946,68	3.946,68
17.01.16	Partida	ud	B.CALOR ROOF-TOP 13700W./14600W.	1,00	4.373,81	4.373,81

			Bomba de calor de condensación por aire tipo Roof-Top con ventiladores interiores centrífugos equilibrados estática y dinámicamente, y exteriores axiales, de potencia frigorífica 13.700 W. y potencia calorífica 14.600 W., formada por compresor hermético, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, válvulas de servicio; conexionado, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
17.01.17	Partida	ud	B.CALOR ROOF-TOP 17100W./17400W. Bomba de calor de condensación por aire tipo Roof-Top con ventiladores interiores centrífugos, equilibrados estática y dinámicamente, y exteriores axiales, de potencia frigorífica 17.100 W. y potencia calorífica 17.400 W., formada por compresor Scroll, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, válvulas de servicio; conexionado, instalada, puesta en marcha y funcionando.	1,00	4.688,58	4.688,58
17.01.18	Partida	ud	B.CALOR ROOF-TOP 24100W./25100W. Bomba de calor de condensación por aire tipo Roof-Top con ventiladores interiores centrífugos y exteriores axiales, de potencia frigorífica 24.100 W. y potencia calorífica 25.100 W., formada por compresores herméticos, calentador de cárter, condensador de placas, protección antihielo, válvula de expansión termostática, presostatos de alta y baja, conexionados, instalada, puesta en marcha y funcionando.	1,00	6.090,44	6.090,44
17.01.19	Partida	ud	B.CALOR ROOF-TOP 31800W./35800W. Bomba de calor de condensación por aire tipo Roof-Top con ventiladores interiores centrífugos y exteriores axiales, de potencia frigorífica 31.800 W. y potencia calorífica 35.800 W., formada por compresores herméticos, calentador de cárter, condensador de placas, protección antihielo, válvula de expansión termostática, presostatos de alta y baja, conexionados, instalada, puesta en marcha y funcionando.	1,00	8.896,51	8.896,51
17.01.20	Partida	ud	ROOF-TOP 10.600 W. Roof-Top solo frío con ventiladores interiores centrífugos de transmisión directa, y exteriores axiales, de potencia frigorífica 10.600 W., formada por compresor hermético alternativo, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, válvulas de servicio; conexionado, resistencia eléctrica de apoyo, instalada, puesta en marcha y funcionando.	1,00	3.147,47	3.147,47
17.01.21	Partida	ud	ROOF-TOP 24300 W. Roof-top solo frío de condensación por aire con ventiladores interiores centrífugos y exteriores axiales, de potencia frigorífica 24.300 W., formado por compresor hermético alternativo, calentador de carter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, válvulas de servicio: conexionado, resistencia eléctrica de apoyo, instalado, puesta en marcha y funcionando.	1,00	4.722,52	4.722,52
17.01.22	Partida	ud	ROOF-TOP 31800 W.	1,00	6.734,03	6.734,03

17.01.23	Partida	ud	<p>Roof-top solo frío de condensación por aire con ventiladores interiores centrífugos y exteriores axiales, de potencia frigorífica 31.800 W., formado por compresor hermético alternativo, calentador de carter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, válvulas de servicio: conexionado, resistencia eléctrica de apoyo, instalado, puesta en marcha y funcionando.</p> <p>COMP.HORIZ.AGUA 8.000W./10.800W.</p> <p>Equipo compacto horizontal de condensación por agua bomba de calor de 8.000 W.- 10.800 W., i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.</p>	1,00	3.177,96	3.177,96
17.01.24	Partida	ud	<p>COMP.HORIZ.AGUA 11200W./13700W.</p> <p>Equipo compacto horizontal de condensación por agua bomba de calor de 11.200 W.- 13.700 W., i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.</p>	1,00	3.608,09	3.608,09
17.01.25	Partida	ud	<p>COMP.HORIZ.AGUA 14800W./17400W.</p> <p>Equipo compacto horizontal de condensación por agua y bomba de calor de 14.800 W.- 17.400 W., i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, instalado s/NTE-ICI-16.</p>	1,00	4.017,01	4.017,01
17.01.26	Partida	ud	<p>COMP.HORIZ.AGUA-AIRE 4.500 W.</p> <p>Equipo compacto horizontal de condensación por agua de 4.500 W., i/acometida de agua y desagüe, líquido refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, recibido, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, instalado s/NTE-ICI-17.</p>	1,00	1.737,01	1.737,01
17.01.27	Partida	ud	<p>COMP.HORIZ.AGUA-AIRE 8.600 W.</p> <p>Equipo compacto horizontal de condensación por agua de 8.600 W., i/acometida de agua y desagüe, líquido refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, recibido, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, instalado s/NTE-ICI-17.</p>	1,00	2.430,36	2.430,36
17.01.28	Partida	ud	<p>COMP.HORIZ.AGUA-AIRE 11.500 W.</p> <p>Equipo compacto horizontal de condensación por agua de 11.500 W., i/acometida de agua y desagüe, líquido refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, recibido, conexiones, válvula presostática, líneas de alimentación y demás elementos necesarios, instalado s/NTE-ICI-17.</p>	1,00	2.714,36	2.714,36
17.01.29	Partida	ud	<p>COMP.HORIZ.AGUA-AIRE 17.500 W.</p> <p>Equipo compacto horizontal de condensación por agua de 17.500 W., y bomba de calor, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües, instalado s/NTE-ICI-17.</p>	1,00	3.197,88	3.197,88
17.01.30	Partida	ud	<p>FANCOIL CONTROLS MOD. YHP-O-430</p>	1,00	1.307,88	1.307,88

Suministro e instalación de unidad terminal de climatización tipo fancoil casset marca Airlan FLC 64 o similar de 3,25 Kw de potencia térmica en frío y 2,35 kW de potencia térmica en calor a cuatro tubos. Se incluye el material y la mano de obra necesaria para su correcto montaje y funcionamiento. Voltaje: 230v 1Ph 50 Hz. Pot. elect 0,064 KW. Nivel de presión sonora velocidad máxima: 53,9 dBA. Materiales incluidos: 4 unds. valvula de corte roscada DN-20. 4 unds. Latiguillo flexible roscado DN-20 de 50 cm de longitud. 2 und. Filtro tipo Y roscado DN-20. 2ud V3V y termostato de control.

17.01				1,00	166.869,94	166.869,94
17.02	Capítulo	DISTRIBUCIÓN/EMISORES		1,00	63.982,29	63.982,29
17.02.01	Partida	m2	CONDUCTO CLIMAVER PLATA	1,00	31,74	31,74
Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt, por el interior incorpora un velo de vidrio, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego M1 y clasificación F0 al índice de humos, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.						
17.02.02	Partida	m2	CONDUCTO CLIMAVER METAL	1,00	42,56	42,56
Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado, ejecutado con el panel de lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt y por el interior, lámina de aluminio y kraftt incluso revistiendo su "canto macho", con incorporación de perfil "L" rigidizador de aluminio en aristas longitudinales del conducto, evitando el contacto del aire y cepillos de limpieza con la lana de vidrio en zonas de cortes y por mismo motivo instalación del Perviger H en registros, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego M1 y clasificación F0 al índice de humos, i/p.p. de corte, ejecución, codos y derivaciones sellando sus uniones con cola Climaver, embocaduras, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.						
17.02.03	Partida	m.	T.H. FLEX. DOBLE CLIMA ALUMINIO D=102 mm	1,00	12,26	12,26
Conducto flexible, de 102 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, en el núcleo incorpora fieltro de lana de vidrio que confiere altas prestaciones termoacústicas, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.						
17.02.04	Partida	m.	T.H. FLEX. DOBLE CLIMA ALUMINIO D=152 mm	1,00	13,21	13,21

			Conducto flexible, de 152 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, en el núcleo incorpora fieltro de lana de vidrio que confiere altas prestaciones termoacústicas, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.			
17.02.05	Partida	m.	T.H. FLEX. DOBLE CLIMA ALUMINIO D=180 mm Conducto flexible, de 180 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, en el núcleo incorpora fieltro de lana de vidrio que confiere altas prestaciones termoacústicas, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.	1,00	15,43	15,43
17.02.06	Partida	ud	MANGUITO C.FLEX. CH.GALV.D=102mm Pieza de unión en instalación de climatización de conductos flexibles con los de lana de vidrio con manguito corona, D=102 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos.	1,00	5,85	5,85
17.02.07	Partida	ud	MANGUITO C.FLEX. CH.GALV.D=152mm Pieza de unión en instalación de climatización de conductos flexibles con los de lana de vidrio con manguito corona, D=152 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos.	1,00	6,05	6,05
17.02.08	Partida	ud	MANGUITO C.FLEX. CH.GALV.D=180mm Pieza de unión en instalación de climatización de conductos flexibles con los de lana de vidrio con manguito corona, D=180 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos.	1,00	6,56	6,56
17.02.09	Partida	m.	TUB.PARED DOBLE GALVAN. D=125mm Tubería de pared doble de D=125 mm. y 0,5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada lisa, 0,8 mm. en accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento, instalado.	1,00	56,84	56,84
17.02.10	Partida	m.	TUB.PARED DOBLE GALVAN. D=150mm Tubería de pared doble de D=150 mm. y 0,5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada lisa, 0,8 mm. en accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento, instalado.	1,00	58,77	58,77
17.02.11	Partida	m.	TUB.PARED DOBLE GALVAN. D=200mm Tubería de pared doble de D=200 mm. y 0,5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada lisa, 0,8 mm. en accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento, instalado.	1,00	67,31	67,31
17.02.12	Partida	m.	TUB.PARED DOBLE GALVAN. D=250mm Tubería de pared doble de D=250 mm. y 0,5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada lisa, 0,8 mm. en accesorios, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento, instalado.	1,00	72,75	72,75
17.02.13	Partida	m2	CONDUCTO CHAPA 0,6 mm.	1,00	66,00	66,00

17.02.14	Partida	m2	Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. CONDUCTO CHAPA 0,8 mm.	1,00	83,68	83,68
17.02.15	Partida	m2	Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. CONDUCTO CHAPA 1,0 mm.	1,00	85,52	85,52
17.02.16	Partida	m2	Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 1 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. AISL.EXT.COND.LANA VIDRIO AL. 55mm	1,00	22,18	22,18
17.02.17	Partida	ud	Aislamiento termoacústico con manta de lana de vidrio Aluminio, para forrado de tuberías de gran tamaño y conductos de climatización metálicos, consistente en panel semirrígido de lana de vidrio con revestimiento de kraftt y aluminio como soporte y barrera de vapor, temperatura de uso hasta 120°C, i/p.p. corte, instalación y sellado de juntas con cinta autoadhesiva de aluminio y costes indirectos. DIFUSOR CUAD. 6"x6" S/REGUL.	1,00	29,63	29,63
17.02.18	Partida	ud	Difusor cuadrado de 6"x6" de techo construido en perfil de aluminio extruido, sin dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.	1,00	48,87	48,87
17.02.19	Partida	ud	Difusor cuadrado de 12"x12" de techo construido en perfil de aluminio extruido, sin dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.	1,00	66,15	66,15
17.02.20	Partida	ud	Difusor cuadrado de 18"x18" de techo construido en perfil de aluminio extruido, sin dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.	1,00	93,08	93,08
17.02.21	Partida	ud	Difusor cuadrado de 21"x21" de techo construido en perfil de aluminio extruido, sin dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.	1,00	105,83	105,83
17.02.22	Partida	ud	Difusor cuadrado de 24"x24" de techo construido en perfil de aluminio extruido, sin dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.	1,00	81,28	81,28
17.02.23	Partida	ud	Difusor lineal construido en perfil de aluminio extruido con dos ranuras, longitud de perfil 1 m., i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. DIFUSOR CIRC. D=8" S/REGUL.	1,00	31,35	31,35

			Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 8" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.			
17.02.24	Partida	ud	DIFUSOR CIRC. D=10" S/REGUL. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 10" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.	1,00	38,32	38,32
17.02.25	Partida	ud	DIFUSOR CIRC. D=12" S/REGUL. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 12" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.	1,00	46,46	46,46
17.02.26	Partida	ud	DIFUSOR CIRC. D=14" S/REGUL. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 14" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25.	1,00	54,60	54,60
17.02.27	Partida	ud	CONSOLA REMOTA AIRE 2.550 W. Consola de condensación por aire de 2.550 W., Split, para una distancia no superior a 15 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.	1,00	1.039,01	1.039,01
17.02.28	Partida	ud	CONSOLA REMOTA AIRE 3.250 W. Consola de condensación por aire de 3.250 W., Split, para una distancia no superior a 8 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.	1,00	1.126,06	1.126,06
17.02.29	Partida	ud	CONSOLA REMOTA AIRE 4.200 W. Consola de condensación por aire de 4.200 W., Split, para una distancia no superior a 8 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.	1,00	1.497,89	1.497,89
17.02.30	Partida	ud	CONSOLA REMOTA AIRE 5.400 W. Consola de condensación por aire de 5.400 W., marca Saunier Duval modelo SDC 025 W. Split, para una distancia no superior a 8 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.	1,00	2.061,16	2.061,16
17.02.31	Partida	ud	C.REMO.AIRE 2.500W./2.600W. Consola de condensación por aire de 2.500W./2.600W.tipo bomba de calor aire-aire para una distancia no superior a 15 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.	1,00	1.677,30	1.677,30
17.02.32	Partida	ud	C.REMO.AIRE 3.200W./3.350W.	1,00	1.751,31	1.751,31

			Consola de condensación por aire de 3.200W./3.350W.tipo bomba de calor aire-aire para una distancia no superior a 15 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.			
17.02.33	Partida	ud	C.REMO.AIRE 4.200W./4.600W. Consola de condensación por aire de 4.200W./4.600W.tipo bomba de calor aire-aire para una distancia no superior a 15 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15.	1,00	2.130,88	2.130,88
17.02.34	Partida	ud	MULTISPLIT FRIO 2+2F Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 2.700 W., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica.	1,00	2.308,51	2.308,51
17.02.35	Partida	ud	MULTISPLIT FRIO 2+3F Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 2.700 y 3.100 W., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica.	1,00	2.258,99	2.258,99
17.02.36	Partida	ud	MULTISPLIT FRIO 5+5F Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 5.300 W., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica.	1,00	3.253,11	3.253,11
17.02.37	Partida	ud	MULTISPLIT FRIO 6+6F Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 7.000 W., incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica.	1,00	4.287,08	4.287,08
17.02.38	Partida	ud	SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 28F Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 2.840 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.	1,00	1.448,53	1.448,53
17.02.39	Partida	ud	SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 46F Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 4.550 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.	1,00	1.736,70	1.736,70
17.02.40	Partida	ud	SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 60F Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 6.000 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.	1,00	1.895,33	1.895,33

19.02.41	Partida	ud	Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 5.700 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 80F	1,00	2.244,10	2.244,10
17.02.42	Partida	ud	Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 8.100 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 120F	1,00	2.724,01	2.724,01
17.02.43	Partida	ud	Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 11.700 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica SPLIT BAJA SILUETA FRÍO 150F	1,00	3.108,37	3.108,37
17.02.44	Partida	ud	Split, climatizadora de conductos baja silueta, para instalación en falso techo, solo frío, de 14.650 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica MULTISPLIT BAJA SILUETA 5+5F	1,00	3.446,05	3.446,05
17.02.45	Partida	ud	Multisplit, solo frío, de una unidad exterior y dos unidades interiores, climatizadores baja silueta para unión a conductos, de 5.300 W. de potencia cada unidad, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre condensadora y evaporadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica MULTISPLIT BAJA SILUETA 6+6F	1,00	3.780,41	3.780,41
17.02.46	Partida	ud	Multisplit, solo frío, de una unidad exterior y dos unidades interiores, climatizadores baja silueta para unión a conductos, de 7.000 W. de potencia cada unidad, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre condensadora y evaporadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica MULTISPLIT B.CALOR 1,8+1,8B	1,00	2.397,90	2.397,90
17.02.47	Partida	ud	Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 1.800 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica MULTISPLIT B.CALOR 2+2B	1,00	2.444,06	2.444,06
17.02.48	Partida	ud	Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 2.560 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica MULTISPLIT B.CALOR 2+3B	1,00	2.739,87	2.739,87

17.02.49	Partida	ud	Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 3.290 y 2.560 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica MULTISPLIT B.CALOR 3+3B	1,00	2.936,63	2.936,63
17.02.50	Partida	ud	Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 3.290 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica MULTISPLIT B.CALOR 2+2+3B	1,00	4.088,99	4.088,99
17.02.51	Partida	ud	Multisplit solo frío de una unidad exterior por tres unidades interiores de pared dos de 2.560 W. y una de 3.290 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica. SPLIT SUELO-TECHO FRÍO 25F	1,00	1.282,63	1.282,63
17.02.52	Partida	ud	Split de suelo-techo, solo frío, con una unidad exterior y una interior de 2.850 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica. SPLIT SUELO-TECHO FRÍO 30F	1,00	1.352,61	1.352,61
17.02.53	Partida	ud	Split de suelo-techo, solo frío, con una unidad exterior y una interior de 3.420 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica. SPLIT SUELO-TECHO FRÍO 40F	1,00	1.722,52	1.722,52
			Split de suelo-techo, solo frío, con una unidad exterior y una interior de 4.610 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica.			
			17.02	1,00	63.982,29	63.982,29
17.03	Capítulo		ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	1,00	9.609,42	9.609,42
17.03.01	Partida	ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 300x300 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 300x300 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.	1,00	184,05	184,05
17.03.02	Partida	ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 500x400 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 500x400 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.	1,00	201,17	201,17
17.03.03	Partida	ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 600x500	1,00	217,12	217,12

			Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 600x500 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.			
17.03.04	Partida	ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 800x600 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 800x600 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido.	1,00	237,76	237,76
17.03.05	Partida	ud	COMPUERTA REGULACIÓN 500x300 Compuerta de regulación de aire en conductos para mando normal o automático de 500x300 mm., con actuador proporcional, instalada.	1,00	325,49	325,49
17.03.06	Partida	ud	COMPUERTA REGULACIÓN 400x500 Compuerta de regulación de aire en conductos para mando normal o automático de 400x500 mm., con actuador proporcional, instalada.	1,00	303,59	303,59
17.03.07	Partida	ud	REJ.P/COND.CIRC.425x75 C/REG. Rejilla p/conducto circular de 425x75 mm., doble deflexión con regulación, instalada.	1,00	67,17	67,17
17.03.08	Partida	ud	REJ.P/COND.CIRC.425x225 C/REG Rejilla p/conducto circular de 425x225 mm., doble deflexión, con regulación, instalada.	1,00	69,58	69,58
17.03.09	Partida	ud	REJ.P/COND.CIRC.1.025x225 C/REG Rejilla p/conducto circular de 1,025x225 mm., doble deflexión, con regulación, instalada.	1,00	100,38	100,38
17.03.10	Partida	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 200x200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.	1,00	13,89	13,89
17.03.11	Partida	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 450x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.	1,00	40,59	40,59
17.03.12	Partida	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 500x300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 500x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.	1,00	41,76	41,76
17.03.13	Partida	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 500x350 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 500x350 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27.	1,00	31,36	31,36
17.03.14	Partida	ud	REJILLA IMP. 200x200 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 200x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.	1,00	14,03	14,03
17.03.15	Partida	ud	REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.	1,00	42,91	42,91
17.03.16	Partida	ud	REJILLA IMP. 700x500 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 700x500 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.	1,00	63,26	63,26
17.03.17	Partida	ud	REJILLA IMP. 600x400 SIMPLE	1,00	54,20	54,20

			Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 600x400 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
17.03.18	Partida	ud	BOMBA DE AGUA CIRCUITO FRIO	1,00	3.637,50	3.637,50
			Suministro e instalación de bomba de agua para circuito frio tipo bancada de la marca EMICA mod. 125-16 o similar. Se incluye la mano de obra y los materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
17.03.19	Partida	ud	BOMBA DE AGUA CIRCUITO CALOR	1,00	2.574,55	2.574,55
			Suministro e instalación de bomba de agua para circuito calor tipo bancada de la marca EMICA mod. 80-26 o similar. Se incluye la mano de obra y los materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
17.03.20	Partida	ud	COMPUERTA ANTI-RETORNO	1,00	69,34	69,34
			Suministro e instalacion de compuerta antirretorno de construccion robusta ajustable por contrapesos, con lamas interconectadas. Fabricado en chapa de acero. Acabado estandar sin tratamiento. Marca Koolair mod. 230-SP o similar. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento.			
17.03.21	Partida	ud	EXTRACTOR 400°C/2h	1,00	1.171,17	1.171,17
			Suministro e instalacion de caja de ventilación para trasegar aire a 400°C/2h, CVHT-H-10/10-2.2 de S&P, fabricadas en chapa de acero galvanizado, ventilador centrifugo de álabes hacia adelante, accionado a transmisión por un motor incorporado en el interior, IP55, clase F, sistema de tensor automatico sin mantenimiento. Totalmente instalado, probado y funcionando.			
17.03.22	Partida	ud	DIFUSOR CIRCULAR 8" LACADO EN BLANCO	1,00	71,65	71,65
			Difusor Circular de 8" Lacado en blanco en aluminio extruido, incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-ICI-27.			
17.03.23	Partida	ud	DIFUSOR CIRCULAR 10" LACADO EN BLANCO	1,00	76,90	76,90
			Difusor Circular de 10" Lacado en blanco en aluminio extruido, incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-ICI-27.			
			17.03	1,00	9.609,42	9.609,42
			17	1	240.461,65	240.461,65
18	Capítulo		CERRAJERIA	1	13.405,05	13.405,05
018	Capítulo		CERRAJERIA	1,00	13.405,05	13.405,05
18.01	Partida	m.	BARANDILLA ACERO MACIZO	1,00	91,09	91,09
			Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotes de cuadrillo de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, incluida imprimacion y lacado con p.p. de piezas especiales.			
18.02	Partida	m.	BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO 90cm	1,00	97,94	97,94
			Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra. Incluido imprimacion antioxidante y esmaltado, totakmente terminada con pp de piezas de remate.			

18.03	Partida	m.	BARANDILLA TUBO/CHAPA 90 cm. CHAPA PERF. Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., montantes verticales cada 2 m. de tubo de 80x40x2 mm. con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado de 1,5 mm. de espesor con perforaciones circulares de 10 mm., soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm., elaborada en taller y montaje en obra. Incluido imprimacion antioxidante y esmaltado, totakmente terminada con pp de piezas de remate.	1,00	107,91	107,91
18.04	Partida	m.	BARANDILLA TRAMEX 20x2 #40x40 Barandilla de 100 cm. de altura formada por paneles de pletinas de 20x2 mm. galvanizadas, formando retículas de 40x40 mm. con cercos metálicos de perfil hueco normal de 50x20x1,50 mm., elaborada en taller, montaje en obra. Incluido imprimacion antioxidante y esmaltado, totakmente terminada con pp de piezas de remate.	1,00	121,22	121,22
18.05	Partida	m.	BARANDILLA TUBO 60cm.TUBO VERT.D=19 mm Barandilla de 60 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior y barandal inferior de 50x30x1,5 mm. dispuestos horizontalmente y pilastras verticales de tubo de diámetro D=19x1,5 mm. separados cada 10 cm., montantes verticales de 30x30x1,5 mm. con prolongación para anclaje cada metro, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obraIncluido imprimacion antioxidante y esmaltado, totakmente terminada con pp de piezas de remate.	1,00	45,57	45,57
18.06	Partida	m.	BARANDILLA ACERO Y VIDRIO ARMADO 0,5 m. Barandilla de 60 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 50x30x1,5 mm., bastidor de ángulo de 35x35x3 mm., con junquillos roscados para alojar vidrio impreso armado color 6/7 mm., patillas para recibido a obra, elaborada en taller y montaje en obraIncluido imprimacion antioxidante y esmaltado, totakmente terminada con pp de piezas de remate.	1,00	104,21	104,21
18.07	Partida	m.	PASAMANOS TUBO D=40 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra Incluido imprimacion antioxidante y esmaltado, totakmente terminada con pp de piezas de remate.	1,00	24,30	24,30
18.08	Partida	m.	PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra. Incluido imprimacion antioxidante y esmaltado, totakmente terminada con pp de piezas de remate.	1,00	27,36	27,36
18.09	Partida	m.	BARANDILLA ESCAL.BARROTES ALUMIN.LC.	1,00	195,15	195,15

			Barandilla de escalera de perfiles de aluminio lacado color de 60 micras, de 90 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. (sin incluir recibido de albañilería)			
18.10	Partida	m.	BARAND.AL.PASAMANOS,1 TRAV.Y VIDRIO 3+3	1,00	169,97	169,97
			Barandilla de fachada constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos de aluminio, un travesaño y panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral; instalada y anclada a obra, incluso p.p. de medios			
18.11	Partida	m.	BARAND.ESCAL. BARROTES ALUM. ANOD.NATURAL	1,00	197,59	197,59
			Baranda de escalera de perfiles de aluminio anodizado natural de 60 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
18.12	Partida	m.	BARAND.FACH. BARROTES ALUM. ANOD.NATURAL	1,00	157,69	157,69
			Baranda de fachada de perfiles de aluminio anodizado natural de 60 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
18.13	Partida	m.	BARANDILLA ESCAL. ACERO INOX.	1,00	358,81	358,81
			Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x45 mm. y pilastras de 40x40 mm. cada 70 cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm. del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir			
18.14	Partida	m.	BARANDILLA ESCAL/RAMPA DOBLE PASAM. A. INOX	1,00	305,02	305,02
			Barandilla metálica en escalera y/o rampa formada por soportes de tubo de acero inoxidable de 50 mm. de diámetro colocados cada 80 cm, doble pasamanos a diferentes alturas de tubo de acero inoxidable de 40-50 mm de diametro, unidos con pieza curva de 180 grados y rodapie de 100x20 cm, conforme a normativa de accesibilidad DB-SUA, fabricado en taller y adaptado en obra, completamente terminado i/piezas especiales curvas y anclajes necesarios, totalmente terminada.			
18.15	Partida	m.	PASAMANOS DOBLE A. INOX. 50mm	1,00	126,28	126,28
			Barandilla metálica formada por soportes, pasamanos y protecciones de tubo de acero inoxidable de 50 mm. de diámetro, colocada.			
18.16	Partida	m2	ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 NEGRO	1,00	159,57	159,57
			Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.			
18.17	Partida	m2	CELOSÍA FIJA CHAPA TROQUELADA	1,00	104,72	104,72

			Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado, doble agrafado troquelados separados 50 mm. y con 10 mm. de abertura, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
18.18	Partida	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL.	1,00	123,38	123,38
			Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
18.19	Partida	m.	MALLA S/T GALV. 40/14 h=1,50 m.	1,00	13,12	13,12
			Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
18.20	Partida	m.	VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 GALV.H=1 m	1,00	43,17	43,17
			Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2,80 m. y 1 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje			
18.21	Partida	m2	VALLA MALLA SOLDADA 50x100x5 GALV.	1,00	40,06	40,06
			Valla de malla soldada de 50x100x5 de Teminsa o equivalente, en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión. montada.			
18.22	Partida	m2	CIERRE BALLESTA U 20x10 LACADO	1,00	90,68	90,68
			Cierre metálico de ballesta o tijerilla sistema articulado replegable, formado por perfiles en U lacados de 20x10x1,5 mm., i/guía abatible y elementos accesorios, montaje y colocación en obra, (sin incluir recibido de albañilería) (facturación mínima 1,5 m2)			
18.23	Partida	m2	CIERRE ENR.CIEGO GALV. 80x0,70	1,00	58,77	58,77
			Cierre enrollable ciego de lama curva con nervio central de acero galvanizado de 80x0,70 mm., cajón recogedor forrado, torno, guías y accesorios, cerradura tipo Azbe de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería), (medición mínima 3,5 m2. por hueco).			
18.24	Partida	m2	CIERRE ENR.CIEGO AL.LAC./ACER. INOX	1,00	302,04	302,04
			Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado anodizado acero inoxidable y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).			
18.25	Partida	m2	CANCELA TUBO ACERO LAMI.FRÍO	1,00	71,33	71,33

			<p>Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barros de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería)</p>				
18.26	Partida	m2	<p>REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.D.SENCILLO</p> <p>Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1,00	60,32	60,32	
18.27	Partida	m2	<p>REJA TUBO ACERO 40x20/20x20 mm.</p> <p>Reja formada por perfiles huecos de acero laminado en frío, bastidor de 40x20x1,5 mm. y barros de 20x20x1,5 mm. separados cada 12 cm. y soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1,00	62,74	62,74	
18.28	Partida	m2	<p>REJA 4 PLET. Y RED. MACIZO</p> <p>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 barros 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).</p>	1,00	93,19	93,19	
18.29	Partida	m2	<p>REJA PLET. Y CUAD. MACIZO</p> <p>Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x6 mm. y barros cada 12 cm. cuadrado macizo de 14 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1,00	90,47	90,47	
18.30	Partida	ud	<p>COLOCAC.REJA<1,50 m.CERRAJERO</p> <p>Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m.) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fábricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos. i/aiuste. realizada en obra.</p>	1,00	23,67	23,67	
18.31	Partida	m.	<p>MARQUESINA CHAPA ACERO INOXID.</p> <p>Marquesina de chapa de acero inoxidable 18/8 y 1,5 mm. de espesor, con bastidor metálico y rigidizadores, i/p.p. de anclajes colocada, para un vuelo de 60 cm. y una altura de 30 cm.</p>	1,00	284,39	284,39	
18.32	Partida	m.	<p>MARQUESINA CHAPA METÁLICA</p> <p>Marquesina de chapa lisa de acero de 1,5 mm. de espesor, con bastidor metálico y rigidizadores, i/p.p. de anclajes colocada, para un vuelo de 60 cm. y una altura de 30 cm.</p>	1,00	159,97	159,97	
18.33	Partida	m.	<p>PELDAÑO CHAPA PERFORADA h=300mm.</p> <p>Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm. de espesor, huella de 300 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 20 mm., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.</p>	1,00	34,87	34,87	
18.34	Partida	ud	<p>ESC.EMER. 4 TRAMOS h=3,00 A=1,20</p>	1,00	4.724,19	4.724,19	

Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de cuatro tramos por planta de 3 m. de altura máxima y cuatro pilares intermedios, con un ancho útil de 1,20 m., realizada la estructura con perfiles de acero laminado A-42b, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm. de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm. de espesor, y barandilla de 1,10 m. de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 y 20x20x1,5 en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m²., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE-DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares).

18.35	Partida	ud	ESC.EMER. 2 TRAMOS h=3,00 A=1,00	1,00	3.730,04	3.730,04
			Módulo de escalera de emergencia, recta estándar de dos tramos por planta de 3 m. de altura máxima y dos pilares intermedios, con un ancho útil de 1 m., realizada la estructura con perfiles de acero laminado A-42b, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm. de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm. de espesor, y barandilla de 1,10 m. de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 y 20x20x1,5 en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m ² ., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE-DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra. (sin incluir ayudas de albañilería, ni medios auxiliares).			
18.36	Partida	m.	ENCIMERA ACERO INOX. 60 cm.	1,00	147,97	147,97
			Encimera de acero inoxidable 18/8 y 1,5 mm. de espesor, de 60 cm. de anchura, colocada.			
18.37	Partida	m.	APOYAPIÉS TUBO A.INOX. D=53 cm.	1,00	38,76	38,76
			Apoyapiés de tubo de acero inoxidable 18/8 de D=53 mm. de diámetro exterior y 1,5 mm. de espesor, colocado, i/p.p. de anclajes y piezas especiales.			
18.38	Partida	m2	FORRAD.CIRC.COLUMN.MET.C/CHAPA	1,00	47,91	47,91
			Forrado circular de columna con chapa de acero lisa de 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido a columna metálica con relleno interior de huecos con arena limpia y seca, terminado.			
18.39	Partida	m2	FORRAD.CIRC.COLUMN.HOR.C/CHAPA	1,00	47,26	47,26
			Forrado circular de columna con chapa de acero lisa de 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido a columna de hormigón con relleno interior de huecos con arena limpia y seca, terminado.			
18.41	Partida	m2	CHAPADO ACERO INOXIDABLE	1,00	201,35	201,35
			Chapado de acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.			
18.42	Partida	m2	REVEST. VERT. CHAPA DAMERO e=3 mm.	1,00	36,30	36,30
			Revestimiento de paramentos verticales con chapa de aluminio damero de 3 mm. de espesor, i/p.p. de rastreles de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes y montaie.			
18.43	Partida	m2	FORRADO PANEL ALUCUBON 3mm	1,00	134,43	134,43

			Revestimiento con panel de aluminio, tipo Alucubon, Composite o equivalente, de 3 mm. de espesor, apto para exteriores, fijado sobre perfilera soporte especial con anclajes a la estructura del edificio; incluso parte proporcional de aristas, jambas, dinteles, vierteaguas, encuentros y todo tipo de piezas especiales, juntas, recibido, colocación y sellado, dejándolo completamente terminado.			
18.44	Partida	ud	AMAESTRAMIENTO DE CERRADURAS	1,00	79,77	79,77
			amaestramiento de bombillos de todo tipo, totalmente terminado			
18.45	Partida	ud	MANETA SENCILLA PLATA CROMO	1,00	22,94	22,94
18.46	Partida	ud	CERRADURA PERFIL EUROPEO	1,00	17,04	17,04
18.47	Partida	ud	POMO LATON CON RESBALON	1,00	17,58	17,58
			Suministro y colocacion de pomo como herraje de cierre con resbalon cormado plata. totalmente colocado			
18.48	Partida	m.	PROTECC. CAMAS PVC 300 MM.	1,00	37,13	37,13
			protector para defensa de camas, tipo IPASA, formado por perfil a base de aluminio y recercado con perfil continuo de pvc de 300mm de frente, incluso anclajes, piezas especiales, esquinas y tapas, recibido y colocacion			
18.49	Partida	m.	PASAMANOS-PARAGOLPES PVC 140MM	1,00	81,65	81,65
			pasamanos, formado por perfil base de aluminio y recercado con perfil continuo de pvc de 140mm de frente, valido como paragolpes, incluso anclajes, piezas especiales de remates, esquinas y tapas, recibido y colocacion			
18.50	Partida	u	ESQUINERO PVC 51X51X1220	1,00	25,84	25,84
			protector de essquinas fabricado en alma de pvc y revestimiento vinilico de dimensiones 51x51x1220			
18.51	Partida	ud	REJILLA A. INOX.300 X 300 MM.	1,00	68,32	68,32
			REJILLA EN ACERO INOXIDABLE, INOXMOBEL Dim: 300x 300 mm. construc.de rejilla en acero inox. 18/10, AISI-304			
			018	1,00	13.405,05	13.405,05
			18	1	13.405,05	13.405,05
19	Capítulo		GASES	1	52.645,72	52.645,72
19.01	Capítulo		COMBUSTIBLES GASEOSOS	1,00	7.573,22	7.573,22
19.01.01	Partida	m.	TUBERÍA DE COBRE D=13/15 mm.	1,00	15,70	15,70
			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=13/15 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.			
19.01.02	Partida	m.	TUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm.	1,00	6,50	6,50
			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=16/18 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.			
19.01.03	Partida	m.	TUBERÍA DE COBRE D=20/22 mm.	1,00	18,87	18,87
			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=20/22 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.			
19.01.04	Partida	m.	TUBERÍA DE COBRE D=26/28 mm.	1,00	23,93	23,93
			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=26/28 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.			
19.01.05	Partida	m.	TUBERÍA DE COBRE D=40/42 mm.	1,00	34,10	34,10
			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=40/42 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.			
19.01.06	Partida	ud	VÁLVULA GAS D=1/2"	1,00	23,88	23,88

19.01.07	Partida	ud	Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D= 1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. VÁLVULA GAS D=3/4"	1,00	25,31	25,31
19.01.08	Partida	ud	Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=3/4", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. VÁLVULA GAS D=1"	1,00	35,85	35,85
19.01.09	Partida	ud	Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. VÁLVULA GAS D=1 1/2"	1,00	53,97	53,97
19.01.10	Partida	ud	Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1 1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. VÁLVULA GAS D=2"	1,00	97,15	97,15
19.01.11	Partida	ud	Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. ARMARIO R. 25 m3/h MPA-BP 1/SEG	1,00	511,35	511,35
19.01.12	Partida	ud	Conjunto de regulación para gas, Q=25 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 1 1/2" y salto de presión de APA-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm. montado. ARMARIO R. 50 m3/h MPA-BP 1/SEG	1,00	1.183,39	1.183,39
19.01.13	Partida	ud	Conjunto de regulación para gas, Q=50 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 1 1/2" y salto de presión de APA-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm. montado. ARMARIO R. 100 m3/h MPA-BP 1/SEG	1,00	619,27	619,27
19.01.14	Partida	ud	ARMARIO R. 25m3/h MPB-MPA C/MÁX	1,00	573,56	573,56
19.01.15	Partida	ud	Conjunto de regulación para gas, Q=25 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 1 1/2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm. montado. ARMARIO R. 50m3/h MPB-MPA C/MÁX	1,00	654,50	654,50
19.01.16	Partida	ud	Conjunto de regulación para gas, Q=50 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1" salida en 2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm. montado. ARMARIO R. 100m3/h MPB-MPA C/MÁX	1,00	815,60	815,60
19.01.17	Partida	ud	Conjunto de regulación para gas, Q=100 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 2", salida en 2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 500x500x300 mm. montado. ARMARIO R. 200m3/h MPB-MPA S/SEG	1,00	901,08	901,08
19.01.18	Partida	ud	Conjunto de regulación para gas, Q=200 m3/h sin seguridad, entrada en 2", salida en 2 1/2" y salto de presión de MPB-MPA, instalado en un armario de 500x500x300 mm. montado. ACOMETIDA AC DIN 2440 D=1".	1,00	507,70	507,70
19.01.19	Partida	ud	Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=1", para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja para tubo, protección de tubería, certificado, etc. terminada. ACOMETIDA AC DIN 2440 D=2".	1,00	583,87	583,87
19.01.20	Partida	ud	Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=2", para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja para tubo, protección de tubería, certificado, etc. terminada. ACOMETIDA AC DIN 2440 D=3".	1,00	887,64	887,64

Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=3", para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja para tubo, protección de tubería, certificado, etc., terminada.

			19.01	1,00	7.573,22	7.573,22
19.02	Capítulo		GASES MEDICINALES	1,00	45.072,50	45.072,50
19.02.01	Partida	ud	TOMA DE OXIGENO	1,00	91,91	91,91
			toma de oxígeno con selector para este gas e identificación blanca.			
19.02.02	Partida	ud	TOMA DE PROTOXIDO	1,00	91,91	91,91
			toma de protoxido de nitrogeno, con selector para este gas e identificacion azul			
19.02.03	Partida	ud	TOMA DE VACIO	1,00	91,91	91,91
			toma de vacio con selctor para esta instalación e identificación amarilla.			
19.02.04	Partida	ud	TOMA DE AIRE COMPRIMIDO	1,00	91,91	91,91
			toma de aire comprimido medicinal			
19.02.05	Partida	ud	TOMA DE NITROGENO	1,00	91,91	91,91
			toma de nitrogeno con selector para este gas e identificacion negra			
19.02.06	Partida	ud	TOMA EVACUACION GASES ANESTESICOS	1,00	487,70	487,70
			toma de evacuacion de gases anestesicos mediante eyector venturi, instalada y funcionando			
19.02.07	Partida	ml	TUBERIA DE COBRE D=10 mm.	1,00	14,15	14,15
			Tuberia de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, segun EN-13348 de 10 mm de diametro soldada con aleación de plata A.P.F., y con p.p de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada, señalizada y probada.			
19.02.08	Partida	ml	TUBERÍA DE COBRE D=15 mm.	1,00	15,70	15,70
			Tuberia de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, segun EN-13348 de 15 mm de diametro soldada con aleación de plata A.P.F., y con p.p de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada, señalizada y probada.			
19.02.09	Partida	ml	TUBERÍA DE COBRE D=22 mm.	1,00	18,87	18,87
			Tuberia de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, segun EN-13348 de 22 mm de diametro soldada con aleación de plata A.P.F., y con p.p de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada, señalizada y probada.			
19.02.10	Partida	ml	TUBERÍA DE COBRE D=28 mm.	1,00	23,93	23,93
			Tuberia de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, segun EN-13348 de 28 mm de diametro soldada con aleación de plata A.P.F., y con p.p de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada, señalizada y probada.			
19.02.11	Partida	ml	TUBERÍA DE COBRE D=35 mm.	1,00	29,70	29,70
			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=33/35 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.			
19.02.12	Partida	ml	TUBERÍA DE COBRE D=42 mm.	1,00	34,10	34,10
			Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=40/42 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.			

19.02.15	Partida	ud	VÁLVULA DE ESFERA D=3/8" 12mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/8" (12 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1,00	17,67	17,67
19.02.16	Partida	ud	VÁLVULA DE ESFERA D=1/2" 15mm. Suministro y colocación de válvula de independización del tipo accionamiento rápido y cierre esférico, desengrasadas, con sus correspondientes uniones desmontables de diámetro 15-1/2" completamente instalada	1,00	24,41	24,41
19.02.17	Partida	ud	VÁLVULA DE ESFERA D=3/4" 20mm. Suministro y colocación de válvula de independización del tipo accionamiento rápido y cierre esférico, desengrasadas, con sus correspondientes uniones desmontables de diámetro 22-3/4" completamente instalada	1,00	34,21	34,21
19.02.18	Partida	ud	VÁLVULA DE ESFERA D= 1" 28mm. Suministro y colocación de válvula de independización del tipo accionamiento rápido y cierre esférico, desengrasadas, con sus correspondientes uniones desmontables de diámetro 28-1" completamente instalada	1,00	46,50	46,50
19.02.19	Partida	ud	VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" 35mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1,00	51,23	51,23
19.02.20	Partida	ud	VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" 42mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1,00	65,11	65,11
19.02.23	Partida	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN VALV.CORTE	1,00	8,78	8,78
19.02.24	Partida	ud	CUADRO REDUCCION Y CONTROL	1,00	2.668,82	2.668,82
19.02.25	Partida	ud	COLECTORES PARA DOS BOTELLAS colectores para dos botellas.	1,00	196,19	196,19
19.02.26	Partida	ud	COLECTORES 4 CILINDROS	1,00	176,33	176,33
19.02.27	Partida	ud	SERPENTIENS COBRE ALT.PRESION serpentines de cobre de alta presión, para conexión de cilindros de gases.	1,00	36,96	36,96
19.02.28	Partida	ud	ANCLAJE PARA DOS BOTELLAS	1,00	68,16	68,16
19.02.29	Partida	ud	SOPORTE CHASIS 4 CILINDROS	1,00	153,01	153,01
19.02.30	Partida	ud	GRUPO ESTABILIZADOR DE PRESION	1,00	424,25	424,25
19.02.31	Partida	ud	CUADRO AUTOMATICO INVERSOR	1,00	1.502,48	1.502,48
19.02.32	Partida	ud	COLECTOR 5 BOCAS colector 5 bocas para distribución a las distintas zonas	1,00	407,25	407,25
19.02.33	Partida	ud	COLECTOR 6 BOCAS	1,00	425,97	425,97
19.02.34	Partida	ud	COLECTOR 8 BOCAS	1,00	1.001,10	1.001,10
19.02.35	Partida	ud	GRUPO DE VACIO 250 NM3/H	1,00	6.982,45	6.982,45
19.02.36	Partida	ud	DEPOSITO 2000 L.PARA VACIO	1,00	2.501,38	2.501,38
19.02.37	Partida	ud	CUADRO DE VACIO 7 BOMBAS	1,00	5.098,18	5.098,18
19.02.38	Partida	ud	SEPARADOR RESIDUOS 300 M3/H	1,00	390,95	390,95
19.02.39	Partida	ud	FILTRO BACTERICIDA 300 M3/H	1,00	857,33	857,33
19.02.40	Partida	ud	BY-PASS ENTRE SEPARADORES/FILTR	1,00	113,96	113,96

19.02.41_	Partida	ud	CUADRO ZONA P/4 GASES	1,00	205,18	205,18
19.02.42	Partida	ud	PANEL CENTRAL CONTROL ALARMAS	1,00	889,22	889,22
19.02.43	Partida	ud	CUAD.CONTR/ALARMA P/1 GAS+VAC	1,00	624,49	624,49
19.02.44	Partida	ud	CUAD.CONTR/ALARMA P/2 GAS+VAC	1,00	638,03	638,03
19.02.45	Partida	ud	CUAD.CONTR/ALARMA P/3 GAS+VAC	1,00	712,67	712,67
19.02.46	Partida	ud	CUAD.CONTR/ALARMA P/4 GAS+VAC	1,00	727,89	727,89
19.02.47	Partida	ud	GRIFO GASES PARA LABORATORIO	1,00	39,72	39,72
19.02.48	Partida	ud	CABECERO SUSPENDIDO	1,00	2.702,46	2.702,46
19.02.49	Partida	ud	CARRIL TECNICO	1,00	296,94	296,94
19.02.50	Partida	ud	MODULO ADQUISICION DATOS	1,00	3.582,29	3.582,29
19.02.51	Partida	ud	MODULO COMUNICACIONES	1,00	273,87	273,87
19.02.52	Partida	ud	PANEL TECNICO DE QUIROFANOS	1,00	5.481,08	5.481,08
19.02.53	Partida	ud	IMPLANTACION DEPOSITOS CRIOGENICOS	1,00	2.742,93	2.742,93
19.02.54	Partida	ud	IMPLANTACION EQUIPO MEZCLADOR	1,00	1.248,99	1.248,99
19.02.55	Partida	ud	CONEXIONADO A LA RED GENERAL	1,00	570,36	570,36
			Conexionado a redes existentes para cuatro lineas de gases, incluso cortes y pruebas de estanquidad y finales necesarias			
			19.02	1,00	45.072,50	45.072,50
			19	1	52.645,72	52.645,72
21	Capítulo		VARIOS	1	4.028,35	4.028,35
021	Capítulo		VARIOS	1,00	4.028,35	4.028,35
21.01	Partida	M2	CORTINA ENROLLABLE OPACA	1,00	42,42	42,42
			Sistema de oscurecimiento, formado por cortina enrollable opaca, tipo Bandalux o equivalente, con tejido ignífugo M0; accionamiento manual con torno, incluso parte proporcional de mecanismos y guías, etc.; totalmente instalado y funcionando.			
21.02	Partida	M2	SISTEMA OSCURECIMIENTO DOBLE STOR	1,00	66,15	66,15
			Sistema de oscurecimiento tipo Bandalux, formado por doble Stor liso enrollable de tela tipo loneta, con accionamiento por manivela, cadena o sistema a determinar por la D.F.; no motorizado, incluso elementos de cuelgue: colocado.			
21.03	Partida	ud	TOPE GOMA PUERTAS METÁLICAS	1,00	5,37	5,37
			Tope de goma reforzado de protección de puertas metálicas. Instalado completo.			
21.04	Partida	ud	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS	1,00	6,28	6,28
			Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.			
21.05	Partida	m2	FELPUDO TUFTIGUARD	1,00	123,68	123,68
			Felpudo de entrada reversible modelo Tufiguard cerrado de Nuway, para aplicación sobre soporte plano de 17 cm, provisto de tiras de pelo de Nylon y línea de cepillos raspadores intercalados en barras de Aluminio, color a elegir, incluso unión de los perfiles mediante cables de acero galvanizados cubiertos por una vaina de PVC, marco de acero inoxidable.			
21.06	Partida	m2	FELPUDO CORAL LUXE	1,00	190,02	190,02
			Felpudo de entrada modelo Coral Luxe, en pelo cortado de dos filamentos de primera calidad, color a elegir, y base Everfort, con una densidad de fibra de 1.350m grs./m2 y peso total de 4.100 grs./m2, y un espesor total de 12 cm En rollo de 20 m. de largo por 2 m. de ancho, especial para hall de entradas, pasillos y áreas de recepción			
21.07	Partida	m2	FELPUDO CORAL GRIP	1,00	195,37	195,37

			Felpudo de entrada modelo Coral Grip, de construcción no tejida, con filamentos 100% vinílicos tintados en masa, de gran durabilidad y de primera calidad y con inserción de gránulos de PVC, mejorando las propiedades de raspado y limpieza, a la vez creando una superficie antideslizante, color a elegir, y base Everfort, de Poliéster liso, con una densidad de 6.200m grs./m2., y un espesor total de 12 cm En formato de 0.60x0.90 m., especial para Hall de entradas, pasillos y áreas de recepción, clasificado para uso intenso.			
21.08	Partida	m2	FELPUDO CORAL DUO Felpudo de entrada modelo Coral Duo, de pelo cortado de dos filamentos de primera calidad, con diseño estriado, color a elegir, y base Everfort, de Poliéster liso, con una densidad de fibra de 670m grs./m2 y peso total de 3.400 grs/ m2, y un espesor total de 7 cm En rollo de 20 m. de largo por 2 m. de ancho, especial para Hall de entradas, pasillos y áreas de recepción, clasificado para uso intenso.	1,00	85,16	85,16
21.09	Partida	m2	FELPUDO CORAL DUO ANTHRACITE Felpudo de entrada modelo Coral Duo Anthracite, de Pelo cortado de dos filamentos de primera calidad, con diseño estriado, color a elegir, y base Everfort, de Poliéster liso, con una densidad de fibra de 670 grs./ m2 y peso total de 3.400 grs/m2, y un espesor total de 7 cm En rollo de 20 m. de largo por 2 m. de ancho, especial para Hall de entradas	1,00	89,51	89,51
21.10	Partida	m2	ESTERA C/CEPILLOS NYLÓN SUJECC.PERFILES Estera raspadora, uso interior o exterior, construcción abierta (8 mm. de separación) la suciedad cae entre los perfiles de separación de la estera que puede enrollada para remover la suciedad. Disponibles en varios colores, puede ser puesta en el suelo con un perfil de entrada o puede ser encajada.	1,00	724,02	724,02
21.11	Partida	m2	ESTERA SECANTE RASPADORA SUJECC.PERFILES Estera concebida para entrada de tránsito mediano, constituida por tiras secantes sujetas con perfiles metálicos entre las cuales, se alternan tiras de estera raspadora. Al ser una estera de constitución abierta la suciedad cae por la estera, y se remueve por enrollar la estera. Disponible en varios colores y se puede incorporar logo	1,00	714,49	714,49
21.12	Partida	ud	ESTERA C/CERDAS ENTRETEJIDAS 900x600mm Estera con cerdas entretejidas, adecuadas para interiores, zonas de limpieza, etc. Se caracteriza por ser de fácil limpieza, tiene dorso antideslizante de vinilo y bordes de protección que se incluyen en las medidas: 900 x 600 mm.	1,00	32,07	32,07
21.13	Partida	m2	FELPUDO COCO C/ ESPESOR 20 mm Felpudo fabricado con hilos de coco que retienen la suciedad y absorben la humedad, con un espesor de 20 mm. y con base de PVC antideslizante.	1,00	15,50	15,50
21.14	Partida	ud	FELPUDO COCO C/ CENEFA 40x70 cm. Felpudo fabricado con hilos de coco que retienen la suciedad y absorben la humedad, con un espesor de 20 mm. y con base de PVC antideslizante con cenefa en distintos colores v medidas 40 x 70 cm.	1,00	5,75	5,75
21.15	Partida	ud	FELPUDO DE GOMA 70x120 cm. Cepillo de goma con púas que arrancan la suciedad de los zapatos con medidas 70 x 120 cm.	1,00	15,25	15,25
21.16	Partida	m2	FELPUDO SINTÉTICO IMITA AL CESPED Felpudo sintético que imita al césped artificial para la colocación en suelos exteriores, terrazas, piscinas, etc.	1,00	7,75	7,75
21.17	Partida	m2	FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT APOLO	1,00	281,34	281,34

			Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Apolo de Basmat. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 22 mm..			
21.18	Partida	m2	FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT ZEUS Alfombra de estructura continua, sin huecos entre las lamas, modelo Zeus de Basmat. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 17 mm.	1,00	249,34	249,34
21.19	Partida	m2	FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT ATENEA Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Atenea de Basmat. Apropiado para instalación empotrado en suelos laminados. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 9 mm.	1,00	209,34	209,34
21.20	Partida	m2	FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT HERMES Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Hermes de Basmat. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 17 mm.	1,00	242,34	242,34
21.21	Partida	m2	ALF. ENTRADA 3M NOMAD TERRA Alfombrilla de entrada 3M Nomad Terra 8100 de vinilo, para cajeado a medida en interior o exterior, atrapa, retiene y esconde suciedad, para tráfico intenso superior a 1500 personas por día.	1,00	123,34	123,34
21.22	Partida	m2	ALF. ENTRADA 3M NOMAD AQUA 8500 Alfombrilla de entrada 3M Nomad Aqua 8500 de nylon, de máxima resistencia a suciedad y humedad en interior, con soporte y 4 bordes, para tráfico alto entre 1500 y 5000 personas por día.	1,00	104,34	104,34
21.23	Partida	m2	ALF. ENTRADA 3M NOMAD ÓPTIMA 9910 17 mm. Alfombrilla de entrada 3M Nomad Óptima 9910 de espesor total 17 mm. y perfiles de aluminio con relleno textil, para cajeado a medida de máxima resistencia a suciedad y humedad, con perfil metálico para tráfico extremo.	1,00	400,34	400,34
21.24	Partida	m.	CINTA ANTIDESLIZ. 3M SAFETY-WALK 25 mm. Cinta antideslizante 3M Safety-Walk, para situaciones de alta agresividad, en rollo de 18 m. y 25 mm. autoadhesivo.	1,00	16,74	16,74
21.25	Partida	m2	PERSIANA LAMAS 25 mm. METAL HORIZONTALES Persiana de lamas horizontales (veneciano) de aluminio lacado con un ancho de 25 mm. con acabado en pintura mate de distintos colores con sistema para posicionamiento de lamas y subida o bajada de las mismas. instalado.	1,00	35,62	35,62
21.26	Partida	m2	PERSIANA LAMAS 16 mm. METAL HORIZONTALES Persiana de lamas horizontales (veneciano) de aluminio lacado con un ancho de 16 mm. con acabado en pintura mate de distintos colores con sistema para posicionamiento de lamas y subida o bajada de las mismas. instalado.	1,00	46,82	46,82
			021	1,00	4.028,35	4.028,35
			21	1	4.028,35	4.028,35
22	Capítulo	INSTALACIONES ESPECIALES		1	3.684,70	3.684,70
22.01	Capítulo	PROTECCION RADIOLOGICA		1,00	3.684,70	3.684,70
22.01.01	Partida	m2	PROTECCION PLOMO SUELO 2 MM proteccion de plomo de 2 mm. de espesor en suelos, colocado sobre cama de arena, protegido por ambas caras con papel parafinado.	1,00	61,47	61,47
22.01.02	Partida	m2	PROTECCION PLOMO PAREDES 2 MM	1,00	66,36	66,36

			proteccion de plomo de 2 mm. espesor en paredes colocado sobre rastreles de madera recibido con nudillos, incluso emplomado de clavazon y revestimiento de todala superficie con papel parafinado			
22.01.03	Partida	m2	PROTECCION PLOMO TECHOS 2MM proteccion de plomo de 2 mm de espesor en techo colocado sobre estructura por tante de tubo de acero anclado al forjado y soporte de tablero aglomerado 16 mm dde espesor	1,00	73,68	73,68
22.01.04	Partida	m2	PUERTA ANTI RX PLOMADA Suministro y colocacion de puerta de una hoja de acabado DM, 2mm eq-pb	1,00	522,27	522,27
22.01.05	Partida	m2	VIDRIO ANTI Rx PLOMADO cristal plomado anti Rx con vidrio de equivalencia 2- 2.5mm con marco de 100 mm de espesor de muro, fijado y colocado con p.p. de medios auxiliares	1,00	2.286,09	2.286,09
22.01.06	Partida	ud	PUERTA ANTI Rx PLOMADA MELAMINA Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 2030x925 mm. y de 50 mm. de espesorrecubierta en melamina o PVC de 1 mm., de pino para pintar, con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA y emplomada, precerco de pino 70x35 mm., galce macizo de pino para pintar 110x30 mm. y tapajuntas lisos macizos de pino para pintar 85x15 mm. en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo.	1,00	674,83	674,83
			22.01	1,00	3.684,70	3.684,70
			22	1	3.684,70	3.684,70
23	Capítulo		SEGURIDAD	1	21.757,79	21.757,79
23.01	Capítulo		PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	1,00	7.574,90	7.574,90
23.01.01	Partida	ud	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Detector iónico de humos a 24 V., acorde con norma EN- 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo de funcionamiento automático, salida para indicador de alarma remoto y estabilizador de tensión, incluso montaje en zócalo convencional. Medida la unidad instalada.	1,00	59,37	59,37
23.01.02	Partida	ud	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO Detector térmico/termovelocimétrico que detecta subidas superiores a 10º por minuto en un tiempo de 5 segundos o subidas lentas hasta 58º, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma de 5 W., incluso montaje en zócalo convencional. Diseñado según Norma UNE EN54-5. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada.	1,00	47,29	47,29
23.01.03	Partida	ud	DETECTOR IÓNICO CODUCTOS VENTIL. Equipo-detector iónico de humos para conductos de ventilación compuesto por caja metálica, provista con piloto de alarma, racor para entrada de cables y tubos sondas. Medidas 130x130x80 mm. Medida la unidad instalada.	1,00	115,60	115,60
23.01.04	Partida	ud	DETECTOR ÓPTICO DE LLAMAS Detector de llamas mediante sistema infrarr/ultravioleta acorde con la normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma, racor para entrada de cables y tubos sonda	1,00	238,41	238,41

23.01.05	Partida	ud	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en zócalo convencional y entubado. Medida la unidad instalada.	1,00	61,28	61,28
23.01.06	Partida	ud	PULS. ALARMA DE FUEGO Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.	1,00	34,55	34,55
23.01.07	Partida	ud	PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN Pulsador disparo extinción automática, para provocar el disparo de un sistema de extinción, según norma EN 54-11, con led de alarma, con microrruptor, cristal rompible y ventana protectora de metacrilato. Medida la unidad instalada.	1,00	34,19	34,19
23.01.08	Partida	ud	PULSADOR PARO EXTINCIÓN Pulsador paro extinción, para anular el disparo de un sistema de extinción automática, led de alarma, con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, cristal rompible y ventana protectora de metacrilato. Medida la unidad instalada.	1,00	34,19	34,19
23.01.09	Partida	ud	SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.	1,00	33,47	33,47
23.01.10	Partida	ud	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.	1,00	112,96	112,96
23.01.11	Partida	ud	PILOTO INDICADOR ACCIÓN Piloto indicador de acción de detectores de incendios. Medida la unidad instalada.	1,00	30,86	30,86
23.01.12	Partida	ud	CENTRAL DET.INC. MODULAR 1 ZONA Central de detección automática de incendios, con una zona de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.	1,00	341,07	341,07
23.01.13	Partida	ud	CENTRAL DET.INC. MODULAR 6 ZONAS Central de detección automática de incendios, con seis zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de alarma automática por relé (puede activarse en el 1º o 2º detector de alarma), salida de alarma manual por conmtador, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.	1,00	585,45	585,45
23.01.14	Partida	ud	CENTRAL DET.INC. MODULAR 20 ZONAS	1,00	1.817,42	1.817,42

Central de detección automática de incendios, con 20 zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 4 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de alarma automática por relé (puede activarse en el 1º o 2º detector de alarma), salida de alarma manual por conmutador, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.

23.01.16	Partida	m.	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2"	1,00	26,57	26,57
			Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.			
23.01.17	Partida	m.	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2"	1,00	39,09	39,09
			Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.			
23.01.18	Partida	m.	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3"	1,00	58,18	58,18
			Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 3" (DN-80), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.			
23.01.19	Partida	m.	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 4"	1,00	77,58	77,58
			Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 4" (DN-100), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.			
23.01.20	Partida	ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 4" 100 mm.	1,00	105,35	105,35
			Suministro y colocación de válvula de retención, de 4" (100 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
23.01.21	Partida	ud	B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO	1,00	335,85	335,85
			Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada.			
23.01.22	Partida	ud	B.I.E. 45mmx15 m. ARM. HORIZONTAL	1,00	238,11	238,11
			Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 55x70x16 cm pintado en rojo, con puerta ciega de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetro y 15 m. de longitud, racorada, con inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" sobre puerta. Medida la unidad instalada.			
23.01.23	Partida	ud	ROC.1/2" PARED.CROMO FM-UL,RESPT.RÁPID	1,00	21,89	21,89

			Rociador automático 1/2" de respuesta rápida (ampolla de 3 mm), terminado cromo, posición de pared, temperatura de fusible 141°C, artículo listado FM y homologado por UL (Normas USA). Medida la unidad instalada.			
23.01.24	Partida	ud	PUNTO PRUEBAS ROCIADORES Punto de pruebas de presión dinámica instalación rociadores, compuesto por manómetro, cola de tocino grifo de comprobación manómetro, válvula de bola 1", tubo de 1" desde ultimo rociador hasta la altura de la mano, terminado en un rociador de 1/2" abierto de iguales características que los instalados.	1,00	210,72	210,72
23.01.25	Partida	ud	PUESTO DE CONTROL puesto de control y alarma para sistemas rociadores de tubería mojada de diámetro 3"	1,00	1.678,10	1.678,10
23.01.26	Partida	ud	DETECTOR DE FLUJO 6" Detector de flujo para instalaciones de rociadores automáticos, para tubo 6", con elemento retardador de disparo para eliminar las falsas alarmas, dispone de contacto eléctrico de alarma a distancia. Medida la unidad instalada.	1,00	212,41	212,41
23.01.27	Partida	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR. INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.	1,00	60,19	60,19
23.01.28	Partida	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	1,00	139,21	139,21
23.01.29	Partida	dm2	SELLADO HUECO INTAL. ALMOHADILLAS EI 180 Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-180 mediante colocación de almohadillas intumiscentes termo-expansivas que se expanden alrededor de los 150 °C, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego. Medida la unidad instalada.	1,00	27,87	27,87
23.01.30	Partida	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR. INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	1,00	32,60	32,60
23.01.31	Partida	m2	CIERRE HUECOS C/ALMOAHD sellado de huecos de penetración de instalaciones en pared con almohadilla intumescente termo-expansiva	1,00	698,15	698,15
23.01.32	Partida	m2	SELL.TUB.COMB. D=50 MURO EUROQUÍMICA EI 180 Sellado de pasos de tuberías combustibles de diámetros exteriores desde 40 mm hasta 56 mm, a través de muro, hasta EI-180, mediante instalación de dos collarines Intumex RS-10 de medida correspondiente, a cada lado del muro, fijados al material base. Ensayado y homologado según UNE-EN 13501-2:2004. Medida la unidad instalada.	1,00	56,79	56,79
23.01.33	Partida	ud	SEÑAL DE EXTINTOR Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	1,00	2,47	2,47

23.01.34	Partida	ud	SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	1,00	3,83	3,83
23.01.35	Partida	ud	SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	1,00	3,83	3,83
23.01				1,00	7.574,90	7.574,90
23.02	Capítulo	DETECCIÓN DE GASES		1,00	3.822,44	3.822,44
23.02.01	Partida	ud	SENSOR MODULAR SM-1N-NORMAGAS	1,00	191,83	191,83
23.02.02	Partida	ud	PROCESADOR REMOTO PR-IN-NORMAGAS	1,00	109,60	109,60
23.02.03	Partida	ud	CENTRAL PROCESADORA CPM-N/1-11S	1,00	625,90	625,90
23.02.04	Partida	ud	CENTRAL PROCESADORA CPM-N/1-2/4S	1,00	500,22	500,22
23.02.05	Partida	ud	SERVOBLOCK SEL-N/2-NORMAGAS servoblock electrico lineal, con proteccion antiexplosividad	1,00	348,67	348,67
23.02.06	Partida	ud	PUNTO DE INSTALACION ELECTRICA SENSORES punto de instalacion electrica para el conexionado entre todos los elementos que componen la instalacion	1,00	121,65	121,65
23.02.07	Partida	ud	DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO Detector de monóxido de carbono analógico direccionable con zócalo intercambiable, sensor TGS provisto de filtro de carbono y fuente de alimentación estabilizada. Diseñado según normas UNE 23300-84 y Homologados por el Ministerio de Industria y Energía. Medida la unidad instalada	1,00	90,08	90,08
23.02.08	Partida	ud	DETECTOR DE GASES CON F. ALIM. Detector de gas a 220 V., detecta y alerta la presencia de gas ciudad, gas natural, butano, propano y humos de combustión. Formado por fuente de alimentación con transformador encapsulado, sensor, leds de alarma y servicio, zumbador de alarma, ajuste de sensibilidad y relé encapsulado con salida libre de tensión. Medida la unidad instalada.	1,00	77,03	77,03
23.02.09	Partida	ud	DETECTOR DE GASES. SIN F. ALIM. Detector de gas a 12 y 24 V., detecta y alerta la presencia de gas ciudad, gas natural, butano, propano y humos de combustión. Formado por, sensor, leds de alarma y servicio, zumbador de alarma, ajuste de sensibilidad y relé encapsulado con salida libre de tensión, necesita de alimentación externa a 12 o 24 V. Medida la unidad instalada.	1,00	71,04	71,04
23.02.10	Partida	ud	CENTRAL DETECCIÓN CO 1 ZONA Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 1 zona de detección, módulo de alimentación a 220 V., módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada	1,00	307,66	307,66
23.02.11	Partida	ud	CENTRAL DETECCIÓN CO 2 ZONAS	1,00	592,41	592,41

			Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 2 zonas de detección, módulo de alimentación a 220 V., módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada.			
23.02.12	Partida	ud	CENTRAL DETECCIÓN CO 5 ZONAS	1,00	786,35	786,35
			Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 5 zona de detección, módulo de alimentación a 220 V., módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada			
			23.02	1,00	3.822,44	3.822,44
23.03	Capítulo		PROTECCIÓN CONTRA ROBO Y SIMILARES	1,00	3.757,77	3.757,77
23.03.01	Partida	ud	CENTRAL INTERI. ANTIRROBO 1-4 ZONAS	1,00	178,84	178,84
			Central de detección de robo de interiores bidireccional. Consta de 1 a 4 zona instantánea, proramble por zona, armado rápido e interior, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería. Medida la unidad instalada.			
23.03.02	Partida	ud	CENTRAL INTERI. ANTIRROBO 1-6 ZONAS	1,00	209,58	209,58
			Central de detección de robo de interiores bidireccional. Consta de 1 a 6 zona de robo más una zona de incendio, 1 zona de entrada-salida y proramble por zona, armado rápido e interior, supervisión corte línea telefónica y cable de sirena, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería. Medida la unidad instalada.			
23.03.03	Partida	ud	CENTRAL ANTIRROBO 1-4 ZONAS RADIO GSM	1,00	502,89	502,89
			Central de detección de robo de interiores bidireccional. Consta de 1 a 4 zona instantánea, proramble por zona, armado rápido e interior, con teclado alfanumérico, salida PGM, batería y sistema de comunicación telefónico por cable o GSM. Medida la unidad instalada.			
23.03.04	Partida	ud	CENTRAL ANTIRROBO 1-8 ZONAS RADIO GSM	1,00	610,30	610,30
			Central microprocesada de detección de robo e incendio bidireccional. Consta de 8 zonas (ampliables a 16) programables, opción para 8 salidas de relé programables, supervisión corte línea telefónica y cable de sirena, teclado de control alfanumérico en castellano, 2 salidas PGM, batería y sistema de comunicación telefónico por cable o GSM. Medida la unidad instalada.			
23.03.05	Partida	ud	DETEC.INFRARR.PASIVO 10 m.	1,00	53,83	53,83
			Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 10 m. de cobertura en ángulo de 90º, microprocesado con óptica de espejo, sofisticada elaboración de la señal y 5 cortinas. Medida la unidad instalada.			
23.03.06	Partida	ud	DETEC.INFRARR.PASIVO 12 m.	1,00	58,09	58,09
			Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 12 m. de cobertura en ángulo de 90º, verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, autofocus, procesado 4D, bicortina, ángulo 0 y 7 cortinas. Medida la unidad instalada.			
23.03.07	Partida	ud	CONTACTO MAGN. VÍA RADIO	1,00	53,22	53,22
			Transmisor universal con contacto magnético vía radio. Medida la unidad instalada.			
23.03.08	Partida	ud	DET. INFRARROJO. VÍA RADIO	1,00	69,64	69,64
			Detector infrarrojo pasivo vía radio bidireccional de 18 m. de alcance, 105º de apertura. Medida la unidad instalada.			

23.03.09	Partida	ud	DET. ROT. CRISTAL. VÍA RADIO Detector microfónico de rotura de cristal vía radio de doble tecnología con pila de litio. Medida la unidad instalada.	1,00	77,75	77,75
23.03.10	Partida	ud	TRANSMISOR TELEFÓNICO Transmisor telefónico de alarmas, con sintetizador de voz, grabación de números y mensaje por parte del usuario, duración del mensaje 60 segundos. Memoria para cinco números telefónicos de 12 cifras cada uno. Memoria eprom para almacenamiento de los números, dos canales de trabajo independientes. Disparo de canales mediante circuito abierto o cerrado. Medida la unidad instalada.	1,00	222,05	222,05
23.03.11	Partida	ud	TRANSM. TELEFÓNICO MULTINORMA Transmisor telefónico multinorma, montado en caja de plástico de reducidas dimensiones, transmisión telefónica de incidencias, alimentación a 12 V., escucha microfónica mediante micrófono. Medida la unidad instalada.	1,00	167,73	167,73
23.03.12	Partida	ud	TRANSM. TELEFÓNICO CON CENTRAL Módulo de control desde central receptora por audio de la instalación, permite al operador de la central escuchar lo que ocurre en la instalación e incluso conversar con los ocupantes. Incluye altavoz y micrófono. Medida la unidad instalada.	1,00	139,95	139,95
23.03.13	Partida	ud	MICROFONO DE ESCUCHA AMBIENTAL Micrófono de escucha ambiental, activable mediante control remoto telefónico.	1,00	49,81	49,81
23.03.14	Partida	ud	CONTACTO MAGN. VÍA RADIO Transmisor universal con contacto magnético vía radio. Medida la unidad instalada.	1,00	53,22	53,22
23.03.15	Partida	ud	TELECÁMARA CCD B/N 1/3" 380 LÍN. Telecámara CCD de blanco y negro, formato 1/3", iluminación 0,1 lux. F=1,2, 512x582 pixels, 380 líneas de resolución horizontal, autoiris V/DC, con alimentación 220 V. AC. Medida la unidad instalada.	1,00	152,93	152,93
23.03.16	Partida	ud	TELECÁMARA CCD B/N 1/3" 500 LÍN. Telecámara CCD de blanco y negro, formato 1/3", iluminación 0,05 lux. F=1,2, 752x582 pixels, 500 líneas de resolución horizontal, autoiris V/ESC/DC, BLC automatico, autosutter, con alimentación 220 V. AC. Medida la unidad instalada.	1,00	218,99	218,99
23.03.17	Partida	ud	SOPORTE PARA CÁMARAS L=19cm. Soporte metálico color negro para cámaras de techo y pared de 19 cm. de largo. Medida la unidad instalada.	1,00	18,54	18,54
23.03.18	Partida	ud	SOPORTE PARA CÁMARAS L=21-31cm. Soporte metálico color negro para cámaras de techo y pared, telescópico de 21 a 31 cm. de largo. Medida la unidad instalada.	1,00	31,05	31,05
23.03.19	Partida	ud	MONITOR B/N 12" 800 LÍNEAS Monitor de blanco y negro de 12" de tamaño de pantalla, TVL 800, señal vídeo VHS, 9 kg de peso, de medidas 300x233x305 mm., con alimentación de 220 V C.A. Medida la unidad instalada.	1,00	120,52	120,52
23.03.20	Partida	ud	VIDEOGRABADOR 960 H, 36 H REALES Videograbador de 4 entradas, 310 líneas B/N y 250 color de resolución, 4 cabezales dobles sistema atzimuth. Grabacion de 36 horas en tiempo real o hasta 960 en modos de grabación 8/12/24/40, 1288 horas con audio o sin el. Generador incorporado de fecha y hora y con alimentación de 220 V. Medida la unidad instalada.	1,00	356,12	356,12

23.03.21	Partida	ud	SOPORTE POSICIONADOR	1,00	117,07	117,07
			Soporte pared para posicionador. Medida la unidad instalada.			
23.03.22	Partida	ud	MANDO POSICIONADOR Y ZOOM	1,00	250,51	250,51
			Mando posicionador y zoom para 1 cámara, alimentación 220VAC. Medida la unidad instalada.			
23.03.23	Partida	ud	TRANSMISOR. VIA RADIO	1,00	45,14	45,14
			TRANSMISOR UNIVERSAL CON CONTACTO MAGNETICO VIA RADIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
23.03				1,00	3.757,77	3.757,77
23.04	Capítulo		SEGURIDAD PASIVA Y PUERTAS CORTAF.	1,00	6.602,68	6.602,68
23.04.00	Partida	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10	1,00	259,27	259,27
			Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
23.04.01	Partida	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,90x2,10	1,00	264,27	264,27
			Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
23.04.02	Partida	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 1,00x2,10	1,00	280,27	280,27
			Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
23.04.03	Partida	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-90-C5 0,80x2,10	1,00	300,27	300,27
			Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
23.04.04	Partida	ud	P.CORTAFUEGOS EI2-120-C5 0,80x2,10	1,00	272,98	272,98

Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).

23.04.05	Partida	ud	P.CORTAFUEGOS EI2-120-C5 0,90x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	284,41	284,41
23.04.06	Partida	ud	P.CORTAFUEGOS EI2-120-C5 1,00x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	433,27	433,27
23.04.07	Partida	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.	1,00	180,15	180,15
23.04.08	Partida	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS Cierre antipánico de acero, para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.	1,00	191,24	191,24
23.04.09	Partida	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.	1,00	371,51	371,51
23.04.10	Partida	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. ENSAMBLADA Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas ensamblada. Medida la unidad instalada.	1,00	290,76	290,76
23.04.11	Partida	m2	PANEL IGNÍFUGO R-60 Protección contra el fuego de perfiles metálicos (pilares, vigas) con panel de silicatos embutidos en una matriz mineral, M0, de densidad 700 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,189 W/m°C para obtener una estabilidad al fuego R-60. Medida la unidad instalada.	1,00	51,71	51,71
23.04.12	Partida	m2	PANEL IGNÍFUGO R-90 Protección contra el fuego de perfiles metálicos (pilares, vigas) con panel de silicatos embutidos en una matriz mineral, M0, de densidad 700 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,189 W/m°C para obtener una estabilidad al fuego R-90. Medida la unidad instalada.	1,00	57,31	57,31
23.04.13	Partida	m2	PANEL IGNÍFUGO R-120	1,00	61,51	61,51

Protección contra el fuego de perfiles metálicos (pilares, vigas) con panel de silicatos embutidos en una matriz mineral, M0, de densidad 700 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,189 W/m°C para obtener una estabilidad al fuego R-120. Medida la unidad instalada.

23.04.14	Partida	m2	MORTERO IGNÍFUGO R-30	1,00	7,34	7,34
			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego R-30. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICO. Medida la unidad instalada.			
23.04.15	Partida	m2	MORTERO IGNÍFUGO R-60	1,00	9,40	9,40
			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICO. Medida la unidad instalada.			
23.04.16	Partida	m2	MORTERO IGNÍFUGO R-90	1,00	12,26	12,26
			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego R-90. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICO. Medida la unidad instalada.			
23.04.17	Partida	m2	MORTERO IGNÍFUGO RI-120	1,00	15,10	15,10
			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego RI-120. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICO. Medida la unidad instalada.			
23.04.18	Partida	m2	MORTERO IGNÍFUGO R-180	1,00	19,59	19,59
			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego R-180. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICO. Medida la unidad instalada.			
23.04.19	Partida	m2	MORTERO IGNÍFUGO R-240	1,00	24,49	24,49
			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego R-240. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICO. Medida la unidad instalada.			
23.04.20	Partida	m2	MORTERO IGNÍFUGO PROYECTADO RF-90	1,00	16,47	16,47
			Mortero ignífugo seco de grano fino fabricado industrialmente sobre la base de sulfato cálcico, aligerado con minerales expandidos (vermiculita y perlita) y formulado con diversos aditivos para optimizar la aplicación mecánica proyectado, con un espesor aplicado de acuerdo con las instrucciones del fabricante para alcanzar un RF-90, proyectado según sistema Julio Barbero Moreno, S.L. con acabado para certificación.			
23.04.21	Partida	m2	MORTERO IGNÍFUGO PROYECTADO RF-120	1,00	27,10	27,10
			Mortero ignífugo seco de grano fino fabricado industrialmente sobre la base de sulfato cálcico, aligerado con minerales expandidos (vermiculita y perlita) y formulado con diversos aditivos para optimizar la aplicación mecánica proyectado, con un espesor aplicado de acuerdo con las instrucciones del fabricante para alcanzar un RF-120, proyectado según sistema Julio Barbero Moreno, S.L. con acabado para certificación.			

23.04.22	Partida	m2	PANEL IGNÍFUGO L.R. 90 EN PILARES	1,00	33,03	33,03
Protección al fuego de pilar con perfil normalizado IPN 180 (masividad 187,8) para R-90 cajeado el pilar con panel ignífugo de lana de roca de alta densidad con complejo de aluminio reforzado en una cara, instalado mediante fijaciones mecánicas termofundidas al pilar con encolado de uniones entre paneles con cola ignífuga, juntas exteriores selladas con cinta de aluminio autoadhesiva, resistencia al fuego MO, conductividad térmica 0,036 W(mk) a 10º C y calor específico 0,84 KJ/Kg·K, i/p.p. de corte, instalación sellado, medios auxiliares y costes indirectos, medido unidad instalada.						
23.04.23	Partida	m2	PANEL IGNÍFUGO L.R. 90 EN VIGAS	1,00	37,64	37,64
Protección al fuego de viga con perfil normalizado IPE 200 (masividad 175,4) para R-90 cajeado las tres caras expuestas con panel ignífugo de lana de roca de alta densidad con complejo de aluminio reforzado en una cara, instalado mediante fijaciones mecánicas termofundidas a la viga con encolado de uniones entre paneles con cola ignífuga, juntas exteriores selladas con cinta de aluminio autoadhesiva, resistencia al fuego MO, conductividad térmica 0,036 W(mk) a 10º C y calor específico 0,84 KJ/Kg·K, i/p.p. de corte, instalación sellado, medios auxiliares y costes indirectos, medido unidad instalada.						
23.04.24	Partida	m2	PROYEC. CON BANROC PYRO R-30	1,00	8,27	8,27
Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster, para una estabilidad al fuego R-30. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm²C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.						
23.04.25	Partida	m2	VIDRIO PROTEC. FUEGO EI2-30	1,00	1.093,19	1.093,19
Partición transparente vidriada EI2-30 compuesta de vidrio laminado con gel intumesciente transparente de transmisión lumínica del 85%, coef. de transmisión de calor 5,2 W/m²K y reducción del sonido de 39 dB, de 17 mm. de espesor, tratamiento de silicona para las juntas a testa, marco de soporte, incluso ensayos. Medida la unidad instalada.						
23.04.26	Partida	m2	VIDRIO PROTEC. FUEGO EI2-60	1,00	1.789,54	1.789,54
Partición transparente vidriada EI2-60 compuesta de vidrio laminado con gel intumesciente transparente de transmisión lumínica del 83%, coef. de transmisión de calor 5,1 W/m²K y reducción del sonido de 39 dB, de 26 mm. de espesor, tratamiento de silicona para las juntas a testa, marco de soporte, incluso ensayos. Medida la unidad instalada.						
23.04.27	Partida	ud	IMAN RETENEDOR PUERTA 150 KG	1,00	89,35	89,35
Suministro e instalación de retenedor para puerta RF, compuesto de un Iman de 150 KG. Totalmente instalado.						
23.04.28	Partida	ud	IMAN RETENEDOR PUERTA 500 KG	1,00	120,98	120,98
Suministro e instalación de retenedor para puerta RF, compuesto de un Iman de 500 KG. Totalmente instalado.						
23.04				1,00	6.602,68	6.602,68
23				1	21.757,79	21.757,79
24	Capítulo COMUNICACIONES			1	5.190,71	5.190,71
24.01	Capítulo TELEFONIA INT/EXT			1,00	2.055,90	2.055,90
24.01.01	Partida	ml	TUBO PVC FLEX.REFORZADO 80 MM	1,00	5,80	5,80

tubo PVC flexible reforzado de 80 mm de diametro

24.01.02	Partida	ml	CONDUCTOR 07Z1 750V CU 1X35 MM2	1,00	1,32	1,32
24.01.03	Partida	ud	PUESTA TIERRA INSTALACION DE COMUNICACIONES	1,00	1.589,53	1.589,53
			puesta a tierra de la instalacion de comunicaciones, realizada mediante conductor de cobre desnudo de 500 mm2			
24.01.04	Partida	m.	CABLEADO DE ACOMETIDA TELEFÓNICO 1 PAR	1,00	1,35	1,35
			Cable de acometida de interior de 1 par de hilos de 0,50 mm. para red de dispersión y usuario de TF, instalado, timbrado y con prueba de conexión desde el registro principal en el RITI a PAU v BAT.			
24.01.05	Partida	m.	CABLEADO DE ACOMETIDA TELEFÓNICO 2 PARES	1,00	2,01	2,01
			Cable telefónico de 2 pares de hilos de 0,50 mm. para red de dispersión y usuario de TF, instalado, timbrado y con prueba de conexión desde el registro principal en el RITI a PAU v BAT.			
24.01.06	Partida	m.	CABLEADO TELEFÓNICO 25 PARES	1,00	18,78	18,78
			Cable telefónico de interior de 26 pares (25 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.			
24.01.07	Partida	m.	CABLEADO TELEFÓNICO 50 PARES	1,00	36,36	36,36
			Cable telefónico de interior de 51 pares (50 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.			
24.01.08	Partida	m.	CABLEADO TELEFÓNICO 75 PARES	1,00	54,27	54,27
			Cable telefónico de interior de 76 pares (75 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.			
24.01.09	Partida	m.	CABLEADO TELEFÓNICO 100 PARES	1,00	71,42	71,42
			Cable telefónico de interior de 101 pares (100 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.			
24.01.10	Partida	ud	CAMBIO SECCIÓN MÚLTIPLE A 25 PAR	1,00	9,36	9,36
			Cambio de sección de cable telefónico de múltiple a 25 pares, incluido el sangrado y conexionado de pares en registro secundario.			
24.01.11	Partida	ud	EMPALME MÚLTIPLE CABLE TELEFÓNICO	1,00	13,40	13,40
			Empalme múltiple de cable telefónico, sangrado y conexionado en registro secundario.			
24.01.12	Partida	m.	CABLEADO ACOMETIDA DE EXT. DE 1 PAR	1,00	2,25	2,25
			Cable de acometida de exterior reforzada de 1 par de hilos de 0,60 mm., para viviendas unifamiliares, instalado, timbrado y con prueba de conexión desde RITI a PAU v BAT.			
24.01.13	Partida	m.	CABLEADO ACOMETIDA DE EXT. DE 2 PARES	1,00	2,38	2,38
			Cable de acometida de exterior de 2 pares de hilos de 0,60 mm. para viviendas unifamiliares, instalado, timbrado y con prueba de conexión desde RITI a PAU y BAT.			
24.01.14	Partida	ud	PUNTO DISTRIBUCIÓN TB + RDSI, 5 PARES	1,00	13,77	13,77

			Punto de distribución de TB + RDSI, colocado en registro secundario, con regleta de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba de 5 pares y conexionado de pares sangrados para red de dispersión. Este punto de distribución se puede colocar en el registro principal cuando el número de pares de la red de distribución es igual o inferior a 30 pares.			
24.01.15	Partida	ud	PUNTO DISTRIBUCIÓN TB + RDSI, 10 PARES	1,00	17,05	17,05
			Punto de distribución de TB + RDSI, colocado en registro secundario, con regleta de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba de 10 pares y conexionado de pares sangrados para red de dispersión. Este punto de distribución se puede colocar en el registro principal cuando el número de pares de la red de distribución es igual o inferior a 30 pares.			
24.01.16	Partida	ud	PUNTO ACCESO USUARIO TB+RDSI	1,00	18,49	18,49
			Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre la red de dispersión y de interior de usuario, para TB + RDSI, instalado en el registro de terminación de red, conexionado y material auxiliar. Instalado.			
24.01.17	Partida	ud	PUNTO TOMA (BAT) TB+RDSI	1,00	16,88	16,88
			Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TB + RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma doble empotrada con placa de 85x85, equipada con un RJ11-4 contactos antihumedad y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.			
24.01.18	Partida	ud	PUNTO TOMA (BAT) PARA RDSI	1,00	17,86	17,86
			Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma RDSI, RJ-45 y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.			
24.01.19	Partida	ud	TOMA TELÉFONO JUNG-CD 500	1,00	13,79	13,79
			Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5 incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma telefonía básica, así como marco respectivo. montado e instalado.			
24.01.20	Partida	ud	TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990	1,00	13,79	13,79
			Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5 incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma telefonía básica, así como marco respectivo. montado e instalado.			
24.01.21	Partida	ud	TELÉFONO DIGITAL	1,00	106,13	106,13
24.01.22	Partida	ud	TELEFONO ANALOGICO BASICO	1,00	29,91	29,91
			24.01	1,00	2.055,90	2.055,90
24.02	Capítulo		REDES INFORMÁTICAS	1,00	2.444,59	2.444,59
24.02.01	Partida	m.	CANALIZACIÓN INFORMÁTICA 60x170	1,00	26,50	26,50
			Canalización prevista para red informática con canal de PVC de 60x170 mm.y guía de alambre galvanizado, incluyendo caja de registro, terminada			
24.02.02	Partida	m	BANDEJA CHAPA PERF. 100X35	1,00	6,81	6,81
24.02.03	Partida	m	BANDEJA CHAPA PREF. 100X60	1,00	7,69	7,69
24.07.04	Partida	m.	CANALIZACIÓN 50x75	1,00	14,43	14,43
			Canalización para soportar el SCE, realizada con bandeja perforada de PVC de 50x75mm., incluido p.p. de cajas de registro, terminada.			

24.02.05	Partida	m.	CANALIZACIÓN 100x300 Canalización prevista para soportar el SCE realizada con bandeja perforada de PVC, de 100x300 mm., incluido p.p. de cajas de registro, terminada.	1,00	40,64	40,64
24.02.06	Partida	m.	CANALIZACIÓN 200x28 Canalización prevista para soportar el SCE, realizada con canal metálica de 3 compartimentos, de dimensiones 200x28 mm. y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, terminada.	1,00	16,09	16,09
24.02.07	Partida	m.	CANALIZACIÓN 150x28 Canalización prevista para soportar el SCE, realizada con canal de material aislante con 3 compartimentos, de 150x28 mm. y guía de alambre galvanizado, incluido p.p. de cajas de registro, terminada.	1,00	10,47	10,47
24.02.08	Partida	m.	CABLEADO UTP/RJ-45 0,5 m. cableado de red de par trenzado UTP/RJ-45, de 0,5 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conexionado.	1,00	5,14	5,14
24.02.09	Partida	m.	CABLEADO UTP/RJ-45 2 m. cableado de red de par trenzado UTP/RJ-45, de 2 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conexionado.	1,00	5,14	5,14
24.02.10	Partida	m.	CABLEADO UTP/RJ-45 10 m. cableado de red de par trenzado UTP/RJ-45, de 10 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conexionado.	1,00	11,70	11,70
24.02.11	Partida	m.	CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. cableado de red de par trenzado UTP/RJ-45, de 25 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conexionado.	1,00	17,29	17,29
24.02.12	Partida	m.	CABLEADO RED COAXIAL 1m Cableado de red coaxial (10-Base2), formada por cable coaxial RG-58, en montaje en canal o bandeja, instalado, montaje y conexionado.	1,00	5,92	5,92
24.02.13	Partida	m.	CABLEADO RED COAXIAL 5m Cableado de red coaxial (10-Base2), formada por cable coaxial RG-58, en montaje en canal o bandeja, instalado, montaje y conexionado.	1,00	5,92	5,92
24.03.06	Partida	m.	CABLEADO RED COAXIAL 10 m Cableado de red coaxial (10-Base2), formada por cable coaxial RG-58, en montaje en canal o bandeja, instalado, montaje y conexionado.	1,00	5,92	5,92
24.02.15	Partida	ud	PANEL DE CONEXIÓN 16 PUERTOS CAT. 5e Instalación de panel de conexión de 16 puertos para cableado de red de par trenzado UTP categoría 5e, totalmente equipado, instalado y conexionado.	1,00	183,27	183,27
24.02.16	Partida	ud	PANEL DE CONEXIÓN 24 PUERTOS CAT. 5e Instalación de panel de conexión de 24 puertos para cableado de red de par trenzado UTP categoría 5e, totalmente equipado, instalado y conexionado.	1,00	243,57	243,57
24.02.17	Partida	ud	PANEL DE CONEXIÓN 48 PUERTOS CAT. 5e Instalación de panel de conexión de 48 puertos para cableado de red de par trenzado UTP categoría 5e, totalmente equipado, instalado y conexionado.	1,00	451,73	451,73
24.02.18	Partida	ud	BASE P/INFORMATICA JUNG-CD 500	1,00	13,93	13,93
24.02.19	Partida	ud	BASE P/INFORMATICA JUNG-LS 990	1,00	10,57	10,57
24.02.20	Partida	ud	T.ORDENADOR RJ45 SERIE BASICA	1,00	64,28	64,28
24.02.21	Partida	ud	T.ORDENADOR RJ45 SERIE NORMAL	1,00	50,32	50,32

24.02.22	Partida	ud	SEÑALIZACION INFORMATICA	1,00	119,13	119,13
24.02.23	Partida	ud	CAJA SUELO TÉCNICO MM DATALECTRIC 4 RED+2RJ	1,00	246,18	246,18
			<p>Suministro y colocación de caja falso suelo MM Dataelectric, material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CFS3 (incluye cubeta, tapa, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led luminoso y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta : conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de rejilla por falso suelo de 300x60 mm. y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. con sus soportes, curvas..etc; conexión desde bandeja de PVC hasta caja portamecanismos con tubo de acero flexible Pg13. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en bandeja de PVC de 60x30 mm. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>			
24.02.24	Partida	ud	CAJA BAJO PAVIM.MM DATALECTRIC 4 RED+2RJ	1,00	190,54	190,54
			<p>Suministro y colocación de registro plástico pavimento (RP03) y caja suelo MM Dataelectric, material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CF73 (incluye cubeta, tapa, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led luminoso y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta: conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>			
24.02.25	Partida	ud	CAJA SUP. MM DATALECTRIC 2 RED+2RJ	1,00	195,88	195,88
			<p>Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 2 mód. dobles MM Dataelectric de medidas 115x126x63, material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en cometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas..etc. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos enbandeja de PVC de 60x30 mm. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>			
24.02.26	Partida	ud	CAJA SUP. MM DATALECTRIC 2 RED+2 SAI+2RJ	1,00	215,12	215,12

Suministro y colocación de caja superficie para pared de 3 mód. doubles MM Dataelectric de medidas 115x186x63, material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas..etc. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en bandeja de PVC de 60x30 mm. Totalmente instalada, conectada y funcionando.

24.02.27	Partida	ud	CAJA EMP.MM DATALECTRIC 2 RED+2RJ	1,00	130,55	130,55
			Suministro y colocación de caja de empotrar para 2 mód. doubles MM Dataelectric (116x127x50) material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA2E+MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
24.02.28	Partida	ud	CAJA EMP.MM DATALECTRIC 2 RED+2 SAI+2RJ	1,00	149,86	149,86
			Suministro y colocación de caja empotrar para 3 mód. doubles MM Dataelectric (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E+MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador para red, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
			24.02	1,00	2.444,59	2.444,59
24.03	Capítulo		REDES DE V/D	1,00	690,22	690,22
24.03.01	Partida	ml	CABLE 4 LSOH CAT.6	1,00	1,28	1,28
24.03.02	Partida	m.	CABLEADO TELEFÓNICO 50 PARES	1,00	36,36	36,36
			Cable telefónico de interior de 51 pares (50 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.			
24.03.03	Partida	m.	CABLEADO TELEFÓNICO 100 PARES	1,00	71,42	71,42

Cable telefónico de interior de 101 pares (100 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.

24.03.04	Partida	m.	CABLEADO VERTICAL MONOMODO DE 12 FIBRAS Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 12 fibras ópticas monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado.	1,00	5,76	5,76
24.03.05	Partida	m.	CABLEADO VERTICAL MONOMODO DE 24 FIBRAS Cableado vertical (backbone) de fibra monomodo, formado por cable de 24 fibras ópticas monomodo con refuerzo de aramida y cubierta de LSZH, no propagador de la llama y baja emisión de humos, en montaje en canal o bandeja. Instalado y conexionado.	1,00	8,32	8,32
24.03.06	Partida	m.	CABLEADO RED COAXIAL 10 m Cableado de red coaxial (10-Base2), formada por cable coaxial RG-58, en montaje en canal o bandeja, instalado, montaje y conexionado.	1,00	5,92	5,92
24.03.07	Partida	ml	TUBO PVC FLEX.REFORZADO 80 MM	1,00	5,80	5,80
24.03.08	Partida	ml	CONDUCTOR 07Z1 750V	1,00	1,32	1,32
24.03.10	Partida	ud	TOMA RJ45 C6 STP Toma simple RJ45 categoría 6 STP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.	1,00	20,60	20,60
24.03.11	Partida	ud	TOMA PARA UN PUESTO CON DATOS (FO)	1,00	52,58	52,58
24.03.12	Partida	ud	TOMA PARA UN PUESTO CON TELEFONO Y DATOS	1,00	34,48	34,48
24.03.13	Partida	ud	TOMA PARA UN PUESTO CON 1 TELEFONO Y 2 DATOS	1,00	60,65	60,65
24.03.14	Partida	ud	TOMA PARA UN PUESTO CON 2 TELEFONOS Y 2 DATOS	1,00	70,58	70,58
24.03.15	Partida	ud	TOMA PARA UN PUESTO CON TELEFONO Y 1 DATOS	1,00	59,20	59,20
24.03.16	Partida	ud	TOMA PARA UN PUESTO CON 1 TELEFONO, 1 DATOS Y 1 DATOS (FO)	1,00	91,88	91,88
24.03.17	Partida	ud	TOMA PARA UN PUESTO CON 1 TELEFONO, 2 DATOS Y 1 DATOS (FO)	1,00	113,38	113,38
24.03.18	Partida	ud	TOMA PARA UN PUESTO CON 1 VIDEO	1,00	31,09	31,09
24.03.19	Partida	ud	PUNTO TOMA CANALIZACION VOZ-DATOS	1,00	19,60	19,60
24.03				1,00	690,22	690,22
24				1	5.190,71	5.190,71
25	Capítulo	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS		1	38.778,15	38.778,15
25.01	Capítulo	SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL Y GESTIÓN DE INSTALACIONES		1,00	17.542,56	17.542,56
25.01.01	Partida	ud	CONTROLADOR MICROPROCESADO controlador microprocesado con comunicacion para FAN-COIL, 3 velocidades de ventilador y entrada de contacto de ventana	1,00	66,80	66,80
25.01.02	Partida	ud	FUENTES ALIMENTACIÓN fuente alimentacion 42/600 24V	1,00	1.341,22	1.341,22
25.01.03	Partida	ud	CUADRO ALOJAMIENTO EQUIPOS Cuadro para alojamiento de equipos de motorizacion y/o modificacion de consignas especificos para quirofanos	1,00	429,23	429,23
25.01.04	Partida	ud	CAJA DE PLASTICO PARA ALOJAMIENTO	1,00	28,01	28,01
25.01.05	Partida	ud	CAUDALÍMETRO 22"	1,00	6.779,52	6.779,52
25.01.06	Partida	ud	CAUDALÍMETRO 2"	1,00	1.929,91	1.929,91

25.01.07	Partida	ud	CAUDALÍMETRO 1"	1,00	1.435,84	1.435,84
25.01.08	Partida	ud	SONDA DE PRESION DIFERENCIAL	1,00	329,13	329,13
25.01.09	Partida	ud	MEDIDOR	1,00	2.193,16	2.193,16
25.01.10	Partida	ud	DETECTOR DE FLUJO	1,00	33,44	33,44
25.01.11	Partida	ud	DETECTOR DE AGUA	1,00	243,78	243,78
25.01.12	Partida	ud	SONDA DE HUMEDAD	1,00	46,26	46,26
25.01.13	Partida	ud	SONDA COMBINADA TEMPERATURA	1,00	65,23	65,23
25.01.14	Partida	ud	SONDA TEMPERATURA GASES	1,00	97,97	97,97
25.01.15	Partida	ud	SONDA DE PRESION DIFERENCIAL	1,00	83,44	83,44
25.01.16	Partida	ud	sonda de presion diferencial de lectura directa con transmision de señal analogica PIROSTATO	1,00	45,97	45,97
25.01.17	Partida	ud	pirostatato rango 200-240 °C SERVOMOTOR	1,00	47,66	47,66
25.01.18	Partida	ud	servomotor proporcional 16 Nm. MANÓMETRO DE 0 A 15 bar	1,00	25,54	25,54
25.01.19	Partida	ud	Manómetro con lira para instalación en colectores o tubería de 0 a 15 bar. PRESOSTATO DIFERENCIAL	1,00	13,14	13,14
25.01.20	Partida	ud	MANÓMETRO DIFERENCIAL	1,00	130,42	130,42
25.01.21	Partida	ud	SONDA DE PRESION	1,00	38,85	38,85
25.01.22	Partida	ud	FILTRO DE Sonda	1,00	6,52	6,52
25.01.23	Partida	ud	SONDA DE PRESIÓN	1,00	77,89	77,89
25.01.24	Partida	ud	SONDA TEMP.AMBIENTE	1,00	14,87	14,87
25.01.25	Partida	ud	TRANSFORMADOR	1,00	6,08	6,08
25.01.26	Partida	ud	SONDA TEMP.ACTIVA	1,00	43,38	43,38
25.01.27	Partida	ud	SONDA TEMP.EXTERIOR	1,00	52,45	52,45
25.01.28	Partida	ud	VAINA DE COBRE	1,00	5,83	5,83
25.01.29	Partida	ud	ACOPLAMIENTO MONTAJE	1,00	4,66	4,66
25.01.30	Partida	ud	INTERRUPTOR NIVEL AGUA	1,00	85,26	85,26
25.01.31	Partida	ml	BUS DE COMUNICACION	1,00	1.841,10	1.841,10
			400 ml de bus de comunicaciones bajo tubo o bandeja para interconexion entre edificios			
			25.01	1,00	17.542,56	17.542,56
25.02	Capítulo		LLAMADA DE PACIENTES Y/O INTERCOMUNICACIÓN HABIT./ENFERMERÍA	1,00	6.172,78	6.172,78
25.02.01	Partida	ud	RECEPCIÓN-INTERROGATORIO ESTACION	1,00	2.142,62	2.142,62
25.02.02	Partida	ud	estacion de recepcion-interrogatorio de estacion, mando y ontrol de habitaciones ZETTLER o equivalente RECEPCION DE LLAMADAS ESTACIÓN	1,00	468,23	468,23
25.02.03	Partida	ud	display de supervision para puesto de recepcion de llamadas ZETTLE o equivalente CONTROL DE COMUNICACIONES	1,00	427,18	427,18
25.02.04	Partida	ud	CAJA DE CONEXIÓN-PROGRAMACIÓN	1,00	14,86	14,86
25.02.05	Partida	ud	UNIDAD DE ACELERACION Y AMPLIFICACION	1,00	1.193,58	1.193,58
25.02.06	Partida	ud	REOT.SEÑALES BUS SIN SEOARACION GALVANICA	1,00	77,11	77,11
25.02.07	Partida	ud	F.ALIMENTACIÓN 230VCA/24VCC 10 A+FILTRO	1,00	468,81	468,81
25.02.08	Partida	ud	TERMINAL INTEGRADO HABITACION D	1,00	523,88	523,88
25.02.09	Partida	ud	terminal integrado de habitacion con intercomunicacion DUPLEX en alta y baja voz CUADRO DE PASILLO 4 LAMPARAS	1,00	45,75	45,75
25.02.10	Partida	ud	cuadro de pasillo para 4 lamparas indicadores de llamada ZETTLER o equivalente CUADRO DE PASILLO 4 LAMPARAS CON ELECTRONICA	1,00	144,76	144,76

			cuadro de pasillo para 4 lamapras indicadores de llamada ZETTLE oequivalente, para sistema MEDICALL 800.			
25.02.11	Partida	ud	DISPOSITIVO DE LLAMADA 15 POLOS	1,00	35,31	35,31
			dispositivo de llamada ZETTLE o equivalente			
25.02.12	Partida	ud	MANIPULADOR TECLA ROJA LLAMADA	1,00	38,29	38,29
			manipulador con tecla roja de llamada ZETTLE o equivalente			
25.02.13	Partida	ud	TELERRUPTOR ELECTRONICO 24 V CC	1,00	54,26	54,26
25.02.14	Partida	ud	DISPOSITIVO LLAMADA TIRON WC	1,00	34,87	34,87
25.02.15	Partida	ud	DISPOSITIVO PRESENCIA-ANULACION	1,00	28,74	28,74
25.02.16	Partida	ud	DISPOSITIVO LLAMADA Y ANULACION	1,00	36,07	36,07
25.02.17	Partida	ud	DISPOSITIVO LLAMADA ESPERA	1,00	24,76	24,76
25.02.18	Partida	ud	DISPOSITIVO LLAMADAMEDIANTE SONIDO	1,00	141,87	141,87
			dispositivo para efectuar llamadas a enfermera mediante niveles regulares de sonido			
25.02.19	Partida	ud	DISPOSITIVO PRESENCIA-ANULACION SIN INTERCOM.	1,00	35,55	35,55
25.02.20	Partida	ud	PUNTO DISTIBUCION HABITACION HOSPITALIZACION	1,00	81,75	81,75
			puntos de dsitribucion en habitaciones de hospitalizacion para señales ralizado en tubo de PVC flexible reforzado.			
25.02.21	Partida	ud	PUNTO DISTRIBUCION LLAMADAS NORMALES	1,00	58,69	58,69
			PUNTO DE DISTRIBUCION PARA LLAMADAS REALIZADO EN TUBO DE pvc FLEXIBLE REFORZADO			
25.02.22	Partida	ml	TUBO PVC FLEX. REFORZADO 3321 25 MM.	1,00	2,75	2,75
25.02.23	Partida	ml	TUBO PVC FLEX. REFORZADO 3321 63 MM.	1,00	3,72	3,72
25.02.24	Partida	ud	PULSADOR DE LLAMADA A PACIENTES	1,00	89,37	89,37
			25.02	1,00	6.172,78	6.172,78
25.03	Capítulo		MEGAFONIA/M.AMBIENTAL/TV-FM	1,00	4.573,24	4.573,24
25.03.01	Partida	ud	MICRO-EMISOR MICROPROCESADO	1,00	819,65	819,65
25.03.02	Partida	ud	PUPIRE MICROFONICO ZONAS	1,00	604,30	604,30
25.03.03	Partida	ud	AMPLIFICADOR+SELECTRO 5 ZONAS 240W	1,00	1.411,01	1.411,01
25.03.04	Partida	ud	CARTA DE SUPERVISION DE LINEA DE MAGAFONIA	1,00	362,36	362,36
25.03.05	Partida	ud	AMPLIFICADOR-MEZCLADOR 30W 40-16000 HZ	1,00	220,62	220,62
			amplificador-mezclador OPTIMUS o equivalente.			
25.03.06	Partida	ud	AMPLIFICADOR-MEZCLADOR 60W 40-16000 HZ	1,00	345,00	345,00
			amplificador-mezclador OPTIMUS o equivalente.			
25.03.07	Partida	ud	MODULO DE PRIORIDAD INDIVIDUAL	1,00	143,31	143,31
25.03.08	Partida	ud	ALTAVOZ EMPOTRABLE 6" 5W, 90 DB 1W/1M	1,00	31,94	31,94
25.03.09	Partida	ud	ALTAVOZ SUPERFICIE 6" 5W 86 DB 1W/1M	1,00	40,74	40,74
25.03.10	Partida	ud	CAJA ACUSTICA 15 W 89 DB 1W/1M	1,00	70,59	70,59
25.03.11	Partida	ud	ALTAVOZ SALA BLANCA 5W, 94 DB 1W/1M	1,00	121,59	121,59
25.03.12	Partida	ud	PROYECTOR ACUSTICO 15W 97 DB 1W/1M	1,00	119,54	119,54
25.03.13	Partida	ud	CAJA ACUSTICA 30W 100V 2 VIAS	1,00	205,19	205,19
25.03.14	Partida	ud	TOMA ALTAVOZ PVC FLEXIBLE	1,00	28,96	28,96
			punto de toma para altavoz, realizada en tubo de PVC flexible reforzado en planta y PVC rigido en la vertical.			
25.03.15	Partida	ud	TOMA ALTAVOZ PVC RIGIDO	1,00	46,53	46,53
25.03.16	Partida	ml	BUS INTERCOMUNICACION CENTRAL-SUBCENTRALES SATELITES	1,00	1,91	1,91
			25.03	1,00	4.573,24	4.573,24
25.04	Capítulo		CONTROL ACCESOS	1,00	7.373,31	7.373,31
25.04.01	Partida	ud	LECTOR DE TARJETA PROXIMIDAD ACCESO INDEP	1,00	382,46	382,46

			Sistema de apertura de puerta individual, mediante lector de tarjetas de proximidad Fermax Private, posibilidad de programar caducidad y conexión a PC para registro de incidencias y programación de tarjetas, incluyendo alimentador, abrepuertas, tarjetas magneticas para lectura a 8 cm. de distancia numeradas incopiables, para 400 usuarios, totalmente instalado y programado.			
25.04.02	Partida	ud	TECLADO NUMÉRICO CONTROL ACCESO INDEP	1,00	291,83	291,83
			Sistema de apertura de puerta individual mediante placa numérica y codigo de acceso de 6 dígitos Fermax Memokey, incluyendo alimentador, y abrepuertas, para 100 usuarios, totalmente instalado y programado.			
25.04.03	Partida	ud	LECTOR PROXIMIDAD 1 ACCESO	1,00	369,09	369,09
			Lector de proximidad Fermax MDS de tarjetas y llaveros de proximidad, para lectura a 8 cm de distancia numeradas incopiables, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas, sensor de puerta abierta, y tiempo de apertura programable, montaje empotrado o en superficie, totalmente instalado y programado.			
25.04.04	Partida	ud	LECTOR PROXIM.+TECLADO+DISPLAY 1 ACCESO	1,00	691,33	691,33
			Lector de proximidad Fermax MDS de tarjetas y llaveros de proximidad, para lectura a 8 cm de distancia numeradas incopiables, mas teclado numérico para introducción de código PIN adicional, incluso display digital, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas, sensor de puerta abierta, y tiempo de apertura programable, montaje empotrado o en superficie, totalmente instalado y programado.			
25.04.05	Partida	ud	RECEPTOR MANDO A DISTANCIA 1 ACCESO	1,00	296,59	296,59
			Receptor de radiofrecuencia de mandos a distancia Fermax MDS numerados e incopiables, conectado a unidad central a través de bus MDS para consulta de restricciones de usuario y horario, con salida de abrepuertas y/o relé, montaje empotrado, salida de antena totalmente instalado y programado.			
25.04.06	Partida	ud	BARRERA CONTROL ENTRADA < 3,00 m.	1,00	2.477,74	2.477,74
			Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 3 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).			
25.04.07	Partida	ud	BARRERA CONTROL ENTRADA < 5,00 m.	1,00	2.864,27	2.864,27

Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 5 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético, semáforo dos luces y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad).

25.04			1,00	7.373,31	7.373,31
25.05	Capítulo	OTRAS	1,00	3.116,26	3.116,26
25.05.01	Partida	ud EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3	1,00	323,68	323,68
		Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado			
25.05.02	Partida	ud EQ.2 CONV,2 TRANS,2 CAN TV+DAB+FM,DIST	1,00	2.775,84	2.775,84
		Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, 2 conversores de canal analógico terrenal, 2 transmoduladores COFDM-PAL, amplificador universal, mezclador F.I. para la para la distribución F.I. de señales de satélite, fuentes de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.			
25.05.03	Partida	ud TOMA TERMINAL RTV	1,00	16,74	16,74
		Toma terminal RTV de TV/FM-SAT (FI) realizada en canalización PVC corrugado M 20/gp5 y con suplemento de pared.			
25.05			1,00	3.116,26	3.116,26
25			1	38.778,15	38.778,15
26	Capítulo	ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1	6.980,10	6.980,10
26.01	Capítulo	ROTULACION Y SEÑALIZACIÓN	1,00	6.980,10	6.980,10
26.01.01	Partida	ud ROTULO LUMINOSO 150X100	1,00	1.154,79	1.154,79
		suinistro y colocacion de rotulo exterior de 150 x100 de cajones luminosos de aluminio			
26.01.02	Partida	ud ROTULO LUMINOSO 100X70	1,00	728,17	728,17
		suinistro y colocacion de rotulo exterior de 100 x70 de cajones luminosos de aluminio			
26.01.03	Partida	ud ROTULO LUMINOSO 70X30	1,00	449,90	449,90
		suinistro y colocacion de rotulo exterior de 70x30 de cajones luminosos de aluminio			
26.01.04	Partida	ud ROTULO LUMINOSO 200X100	1,00	1.406,11	1.406,11
		suinistro y colocacion de rotulo exterior de 200x100 de cajones luminosos de aluminio			
26.02.01	Partida	ud CARTEL TIPO DESPACHO 8X30 CM	1,00	51,53	51,53
		cartel tipo despacho de aluminio estrusionado lacado en color de 8x30 cm. con carril deplastico transparente con texto en vinilo blnso, totalmente instalado			
26.02.02	Partida	ud CARTELES PROYECTADOS 16X25 CM	1,00	66,27	66,27

			suministro y colocacion de carteles nuevos proyectados de medidas 16x25 cm.			
26.02.03	Partida	ud	REPARACION TEXTO Y PICTOGRAMA	1,00	9,91	9,91
26.02.04	Partida	ud	BANDAS ADHESIVAS COLOR	1,00	29,36	29,36
26.02.05	Partida	m2	TEXTO EN VINILO COLOR	1,00	946,43	946,43
26.02.06	Partida	ud	PLASTICOS PARA CARTELES	1,00	15,00	15,00
26.02.07	Partida	ud	DIRECTORIO DE ALUM. 69X80 CM	1,00	205,30	205,30
26.02.28	Partida	ud	DIRECTORIO DE ALUM. 60X100 CM	1,00	205,30	205,30
26.02.09	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 80X16 CM	1,00	110,83	110,83
26.02.10	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 90X16 CM	1,00	115,01	115,01
26.02.11	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 100X16 CM	1,00	127,26	127,26
26.02.12	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 80X8 CM	1,00	84,48	84,48
26.02.13	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 90X8 CM	1,00	90,49	90,49
26.02.14	Partida	ud	DIRECTORIO CARTON PLUMA 100X40 CM	1,00	197,75	197,75
26.01.15	Partida	m2	LAMAS ALUMINIO LACADO	1,00	986,21	986,21
			26.01	1,00	6.980,10	6.980,10
			26	1	6.980,10	6.980,10
27	Capítulo		URBANIZACIÓN (TRATAMIENTO DE ESPACIOS EXTERIORES)	1	31.026,29	31.026,29
27.01	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRA	1,00	968,74	968,74
27.01.01	Partida	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/DUMPER	1,00	9,18	9,18
			Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre dumper, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.			
27.01.02	Partida	t.	TRANSPORTE MATERIAL EN OBRA	1,00	0,14	0,14
			Transporte de material sin clasificar, sin incluir p.p. de espera en la carga y descarga, mediante vehículos dumper de obra.			
27.01.03	Partida	ud	CAMBIO DE CONTENEDOR	1,00	101,59	101,59
			recogida y entrega de contenedor en zona de casetas con retirada incluso canon de vertedero			
27.01.04	Partida	ms	ALQUILER DE CONTENEDOR	1,00	116,26	116,26
			alquiler mensual de contenedor de escombro			
27.01.05	Partida	ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2,5 m.	1,00	66,70	66,70
			Valla de contención de peatones de 2,50 m., convencional, amarilla, colocada.			
27.01.06	Partida	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm.	1,00	91,16	91,16
			Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
27.01.07	Partida	ud	CONO PVC REFLEXIVO h=500 mm.	1,00	16,29	16,29
			Cono de balizamiento de PVC 1,2 kg. reflexivo de 500 mm. de altura, colocado.			
27.01.08	Partida	m.	CINTA BALIZAMIENTO DOS CARAS	1,00	0,07	0,07
			Cinta de balizamiento de plástico dos caras sin texto, colocada.			
27.01.09	Partida	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm.	1,00	102,29	102,29
			Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
27.01.10	Partida	ud	BALIZA DIVERGENTE N-120 REFLEXIVA NIV.2	1,00	335,30	335,30
			Baliza divergente de poliéster de 1200 mm., reflectante nivel 2, anclada sobre el pavimento y lastrada de arena, colocada.			
27.01.11	Partida	m	CORTE Y PICADO DE ASFALTO	1,00	14,00	14,00

			corte con radial de asfalto y posterior picado con martillo neumatico de zanja de 10 cm de profundidad y 35 cm de ancho para colocacion de rigola de borde junto a acera			
27.01.12	Partida	m2	DESBROCE TERRENO Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	1,00	1,11	1,11
27.01.13	Partida	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	1,00	3,60	3,60
27.01.14	Partida	m3	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	1,00	18,02	18,02
27.01.15	Partida	m3	LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor variable, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero.	1,00	25,30	25,30
27.01.16	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.	1,00	2,90	2,90
27.01.17	Partida	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	1,00	1,79	1,79
27.01.18	Partida	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1,00	6,81	6,81
27.01.19	Partida	m3	EXCAVACIÓN BATACHES TERRENO TRÁNSITO Excavación en bataches en terreno de tránsito en hastiales, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1,00	24,26	24,26
27.01.20	Partida	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1,00	3,72	3,72
27.01.21	Partida	m3	RELLENO ZANJAS C/ARENA Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	1,00	25,60	25,60
27.01.22	Partida	m2	TIERRA VEGETAL EN TALUDES Tierra vegetal en taludes en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.	1,00	2,65	2,65
27.01				1,00	968,74	968,74
27.02	Capítulo	SANEAMIENTO		1,00	1.877,50	1.877,50
27.02.01	Partida	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm.	1,00	64,63	64,63

			Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
27.02.02	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 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 de 10 cm. de espesor, 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.	1,00	60,67	60,67
27.02.04	Partida	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.38x38 cm Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 38x38 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral.	1,00	10,65	10,65
27.02.05	Partida	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	1,00	58,76	58,76
27.02.06	Partida	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	1,00	96,19	96,19
27.02.07	Partida	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	1,00	44,12	44,12
27.02.08	Partida	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	1,00	70,53	70,53
27.02.10	Partida	ud	SUMIDERO SIFÓNICO 45x45x60cm c/REJA FUND.	1,00	166,42	166,42

27.02.11	Partida	ud	<p>Sumidero sifónico prefabricado de polipropileno Hidrostant, para recogida de aguas pluviales, de 45x45x60 cm. de medidas interiores, incluida junta de estanqueidad para unión tubo-arqueta y reja de Fundición dúctil, colocado sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x40cm</p>	1,00	76,21	76,21
27.02.12	Partida	m.	<p>Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x40 cm. y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 30x40x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.</p> <p>SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm</p>	1,00	110,41	110,41
27.02.13	Partida	ud	<p>Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.</p> <p>POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=1,50m.</p>	1,00	397,59	397,59
27.02.14	Partida	ud	<p>Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 1,50 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m.</p>	1,00	487,18	487,18
27.02.15	Partida	ud	<p>Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>IMBORNAL C/REJILLA+CANAL</p>	1,00	117,07	117,07

			Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido 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; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento.			
27.02.16	Partida	ud	IMBORNAL	1,00	117,07	117,07
			Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido 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; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento.			
			27.02	1,00	1.877,50	1.877,50
27.03	Capítulo		CIMENTACIONES Y CONTENCIÓNES	1,00	1.646,58	1.646,58
27.03.01	Partida	m2	FRESADO FIRME MBC SECCIÓN COMPLETA	1,00	0,32	0,32
			Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.			
27.03.02	Partida	m2	ESCARIFICADO PROFUNDO FIRME	1,00	0,57	0,57
			Escarificado profundo del firme granular existente, incluso rasanteado, humectación y compactación.			
27.03.03	Partida	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	1,00	0,45	0,45
			Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
27.03.04	Partida	t.	EMULSIÓN TERMOADHERENTE ECR-1	1,00	368,79	368,79
			Emulsión asfáltica catiónica termoadherente, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie.			
27.03.05	Partida	m2	RIEGO TERMOADHERENTE ECR-1	1,00	0,24	0,24
			Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica termoadherente con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
27.03.06	Partida	m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	1,00	0,29	0,29
			Riego de curado, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1, con una dotación de 0,80 kg/m2, en capas de suelo-cemento y grava-cemento.			
27.03.07	Partida	t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25	1,00	148,60	148,60
			Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación v betún.			
27.03.08	Partida	t.	BETÚN ASFALTICO BM-3b 55/70	1,00	384,67	384,67
			Betún asfáltico modificado BM-3b 55/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente (microaglomerados) de granulometría partida, puesto a pie de planta.			
27.03.09	Partida	t.	CEMENTO CEM II EN FILLER DE MBC	1,00	105,79	105,79

			Cemento CEM II/A-V 32,5R empleado como filler en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
27.03.10	Partida	m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-25 en capa de base de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico v betún.	1,00	23,10	23,10
27.03.11	Partida	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	1,00	19,46	19,46
27.03.12	Partida	m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	1,00	16,18	16,18
27.03.13	Partida	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.ROJO e=2,0 cm Suministro y puesta en obra de MBC microaglomerado asfáltico rojo con betún B 60/70 de 2,0 cm. de espesor con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler, betún B 60/70 y colorante sintético.	1,00	13,94	13,94
27.03.14	Partida	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.ROJO e=2,5 cm Suministro y puesta en obra de MBC microaglomerado asfáltico rojo con betún B 60/70 de 2,5 cm. de espesor con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler, betún B 60/70 y colorante sintético.	1,00	17,37	17,37
27.03.15	Partida	m2	AGL SIN.COM. GADNER 6 D-12 D.A.<25 e=4 cm M2 de suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Gadner 6 (para colores claros), en capa de rodadura de 4 cm., con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluso filler de aportación y ligante sintético 60/70 Compolor. No incluido riego de adherencia ECR-1. Medida la superficie ejecutada	1,00	34,81	34,81
27.03.16	Partida	m3	HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE Hormigón compactado en base de firme, de consistencia seca, en espesores de 20/25 cm., con 150 kg. de cemento y 50 kg. de cenizas, puesto en obra, extendido, compactado, rasanteado v curado.	1,00	96,37	96,37
27.03.17	Partida	m3	HORMIGÓN MAGRO EN BASE Hormigón magro en base de firme, de consistencia seca, con 200 kg. de cemento y granulometría gruesa, incluso ejecución y colocación de lámina de plástico en junta, puesto en obra, extendido, compactado, rasanteado y curado.	1,00	98,67	98,67
27.03.18	Partida	m3	HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado v p.p. de juntas.	1,00	110,29	110,29
27.03.19	Partida	m3	SOLER.HA-25 .ARMA#15X15X6 solera de hormigon de espesor variable con hormigon Ha-25 N/mm2. Tmax. 20 mm, elaborado en obra	1,00	183,70	183,70
27.03.20	Partida	m2	BARRIDO DEL FIRME	1,00	0,34	0,34
27.03.21	Partida	t.	M.B.C. TIPO S-20 DESGASTE ÁNGELES<25	1,00	22,63	22,63

Mezcla bituminosa en caliente tipo S-20 en capa intermedia, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación v betún.

27.03 1,00 1.646,58 1.646,58

27.04	Capítulo	AREAS PEATONALES	1,00	1.240,88	1.240,88
-------	----------	------------------	------	----------	----------

27.04.01	Partida	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm.	1,00	28,67	28,67
----------	---------	----	--------------------------------------	------	-------	-------

Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza

27.04.02	Partida	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm.	1,00	23,90	23,90
----------	---------	----	--------------------------------------	------	-------	-------

Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza

27.04.03	Partida	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm.	1,00	13,75	13,75
----------	---------	----	---	------	-------	-------

Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo IV Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 11 y 14 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.

27.04.04	Partida	m.	BORD.HORM. MONOC.RECOND.GRIS 8x20 cm.	1,00	13,07	13,07
----------	---------	----	---------------------------------------	------	-------	-------

Bordillo de hormigón monocapa, de color gris y cara superior redondeada, de 8 cm. de base y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.

27.04.05	Partida	m.	SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA	1,00	1,12	1,12
----------	---------	----	--------------------------------	------	------	------

Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la colocación en curva de bordillos rectos de hormigón prefabricado.

27.04.06	Partida	m.	RIGOLA HORMIGÓN PREF.12x40x33 cm.	1,00	32,34	32,34
----------	---------	----	-----------------------------------	------	-------	-------

Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.

27.04.07	Partida	m2	PAV.LOSETA 4 PAST.CEM.GRIS 20x20	1,00	25,93	25,93
----------	---------	----	----------------------------------	------	-------	-------

Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas, color gris de 20x20 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

27.04.08	Partida	m2	PAV.SEMIFLEXIBLE CONFALT	1,00	27,51	27,51
----------	---------	----	--------------------------	------	-------	-------

27.04.09	Partida	m2	PULIDO SUPERFICIE CONFALT	1,00	15,48	15,48
----------	---------	----	---------------------------	------	-------	-------

27.04.10	Partida	m.	PELDAÑO 3 TRAVIESA FC.56x15 cm.	1,00	48,04	48,04
----------	---------	----	---------------------------------	------	-------	-------

Peldaño de madera de 56x15 cm., formado por 3 traviesas de ferrocarril usadas y seleccionadas, sentadas, la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/I, y las que forman la huella sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza

27.04.11	Partida	m.	PELD.ESCALINATA TRAV.FC.100x10 cm.	1,00	74,59	74,59
----------	---------	----	------------------------------------	------	-------	-------

27.04.12	Partida	m.	<p>Peldaño de escalinata de madera de 100x10 cm., huella con pendiente transversal del 1-2 %, formado por traviesas de ferrocarril usadas y seleccionadas, sentadas, la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/I, y las que forman la huella sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado v limpieza</p> <p>PELDAÑO GRANI.GR.TAB.REBAJ.34x16 cm.</p>	1,00	120,67	120,67
27.04.13	Partida	m.	<p>Peldaño recto de granito gris labrado, tabica rebajada, de 34x16 cm., sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento.</p> <p>PELDAÑO GRANITO GRIS BOCEL 38x13 cm.</p>	1,00	127,95	127,95
27.04.14	Partida	m.	<p>Peldaño recto de granito gris labrado, arista con bocel, de 38x13 cm., sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento.</p> <p>PELDAÑO CALIZA PISA+TABICA 34x16 cm.</p>	1,00	96,23	96,23
27.04.15	Partida	m.	<p>Peldaño caliza natural labra fina, formado por dos piezas, pisa y tabica, sentadas con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa.</p> <p>PELDAÑO IN SITU HORMIG.RULETEADO</p>	1,00	50,96	50,96
27.04.16	Partida	ud	<p>Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado. terminado.</p> <p>PAPEL.BASCUL.SIMPLE EN POSTE 40 l.</p>	1,00	114,40	114,40
27.04.17	Partida	ud	<p>Suministro y colocación de papelera basculante, de cubeta cilíndrica en plancha embutida de 2 mm., zincada, fosfatada y pintura anticorrosiva oxirón gris, de 40 l. de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,25 m. y 80 mm. de diámetro, instalada.</p> <p>LOSA HORMIGON IMITACION MADERA</p>	1,00	30,41	30,41
27.08.17	Partida	ud	<p>PILONA FUND.FUSTE FINO 0,90 m.</p>	1,00	91,79	91,79
27.04.19	Partida	ud	<p>Suministro y colocación de bolardo macizo de fundición, de 0,9 m de altura libre, de forma cilíndrica D=0,1 m, con base resaltada y reforzada, colocado en áreas pavimentadas, remates de pavimento y limpieza, terminado.</p> <p>PILONA ROBUSTA FUND. 0,70 m.</p>	1,00	108,44	108,44
27.04.20	Partida	ud	<p>Suministro y colocación de pilona robusta de fundición, de fuste grueso de 0,70 m. de altura libre, con dos muescas circulares y base rebajada, colocada en áreas pavimentadas mediante en hormigón, remates de pavimento y limpieza, terminado.</p> <p>PILONA EXTR.OCTOGONAL 0,80 m.</p>	1,00	169,37	169,37
27.04.21	Partida	m2	<p>Suministro y colocación de pilona octogonal acabaa en esfera extraible, compuesta de anclaje empotrable en el suelo, poste de tubo de fundición y de 0,80 m. de altura sbre el suelo, pintura antióxido, con llave, remates de pavimento y limpieza</p> <p>PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20</p>	1,00	26,26	26,26
			<p>Pavimento de loseta hidráulica color de 20x20 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado v limpieza.</p> <p>27.04</p>	1,00	1.240,88	1.240,88
27.05	Capítulo	MUROS Y DEFENSAS		1,00	2.829,74	2.829,74

27.05.01	Partida	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO TRÁNSITO Excavación en cimientos de muro, en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1,00	10,94	10,94
27.05.02	Partida	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO ROCA M.MECÁNICOS Excavación en cimientos de muro en roca, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1,00	22,42	22,42
27.05.03	Partida	m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS MURO Encofrado en cimientos de muro, incluso clavazón y desencofrado, terminado.	1,00	11,89	11,89
27.05.04	Partida	m2	HORMIGÓN HM-20 LIMPIEZA e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	1,00	11,24	11,24
27.05.05	Partida	m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS MURO Hormigón HA-25 en cimientos de muro, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	1,00	95,28	95,28
27.05.06	Partida	m3	HORMIGÓN HM-20 RELLENOS MURO Hormigón HM-20 en rellenos de cimientos de muro, incluso vibrado, regleado y curado, terminado.	1,00	92,15	92,15
27.05.07	Partida	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S CIMIENTO MURO Acero corrugado B 400 S, colocado en cimientos de muros, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.	1,00	1,07	1,07
27.05.08	Partida	m3	HORMIGÓN HM-20 ALZA. MURO C/ENCOFRADO Hormigón HM-20 en alzados de muros de hormigón en masa, incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, totalmente terminado.	1,00	129,46	129,46
27.05.09	Partida	m2	FÁB.B.HORM.LISO COL.40x20x20 C/V Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón liso en color de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	46,51	46,51
27.05.10	Partida	m3	FAB LADRILLO PERF. REVEST. 10 CM FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 25x12x10 CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO cem ii/b-p 32,5 n	1,00	135,91	135,91
27.05.11	Partida	m3	FAB LADRILLO PERF. REVEST 7 CM fabrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B 32,5 N	1,00	143,75	143,75
27.05.12	Partida	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	1,00	20,49	20,49
27.05.13	Partida	m2	FÁB.LADR.1P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5	1,00	37,34	37,34

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

27.05.14	Partida	m.	ALBARDILLA H.PREFABRICADO BLANCO a=20cm Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	1,00	19,07	19,07
27.05.15	Partida	m.	LOSA H.PREFABRICADO BLANCO a=20cm Losa cubremuros de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	1,00	18,23	18,23
27.05.16	Partida	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERTI. Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	1,00	7,94	7,94
27.05.17	Partida	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-5 VERTICA. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	1,00	9,56	9,56
27.05.18	Partida	m2	BRUÑIDO CEMENTO VERTICALES Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos verticales, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.	1,00	9,60	9,60
27.05.19	Partida	m.	MALLA S/T GALV. 50/14 h=1,50 m. Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	1,00	12,77	12,77
27.05.20	Partida	m.	MALLA S/T GALV. 40/16 h=1,50 m. Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	1,00	13,36	13,36
27.05.21	Partida	m.	MALLA S/T GALV. 50/16 h=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	1,00	16,88	16,88

27.05.22	Partida	m.	M.S/T PLASTIF. 40/14-17 V. 1,00 Cercado de 1 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 40/14-17, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	1,00	12,42	12,42
27.05.23	Partida	m.	M.S/T PLASTIF. 40/14-17 V. 1,50 Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 40/14-17, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	1,00	17,10	17,10
27.05.24	Partida	m.	M.S/T PLASTIF. 50/14-17 V. 1,50 Cercado de 1,50 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 50/14-17, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.	1,00	16,22	16,22
27.05.25	Partida	m.	VALLA MALLA PLAST 50x50x2,5 h=2 m. Valla de malla de acero soldado plastificado en verde, de luz 50,8x50,8 mm. y diámetro de alambre 2,50/2,20 mm. y 2 m. de altura, i/p.p. de postes de fijación de tubo de diámetro 48 mm. cada 2,50 m. y de tensión cada 25 m., ambos galvanizados y plastificados en verde, i/elementos de fijación montada (sin incluir recibido de metal)	1,00	22,27	22,27
27.05.26	Partida	m.	VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 GALV.H=1 m Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2,80 m. y 1 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje ránido sin soldadura	1,00	43,17	43,17
27.05.27	Partida	m.	VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 GALV.H=1,5m Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2,80 m. y 1,50 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje ránido sin soldadura	1,00	56,51	56,51
27.05.28	Partida	m.	VALLA BARROTES VER.30x30x1,5 GALV.H=2 m Valla formada por tubos de acero laminado 30x30x1,5 mm. en vertical, separados 10 cm. y de 40x40x1,5 mm. en horizontal, fijados a postes de tubo de 48 mm. de diámetro, separados 2,80 m. y 2 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje ránido sin soldadura	1,00	71,99	71,99
27.05.29	Partida	ud	PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 3x2 m. Puerta de dos hojas abatibles de 3x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.	1,00	386,92	386,92
27.05.30	Partida	ud	PUERTA ABAT. BARR. 30x30 1 H. 1x1,5 m.	1,00	239,33	239,33

			<p>Puerta de una hoja abatible de 1x1,5 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.</p>			
27.05.1	Partida	ud	<p>PUERTA CORR. S/CARRIL TUBO 4x2</p> <p>Puerta corredera sobre carril de una hoja de 4x2 m. formada por bastidor de tubo de acero laminado 80x40x1,5 mm. y barrotes de 30x30x1,5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra</p>	1,00	1.097,95	1.097,95
27.05				1,00	2.829,74	2.829,74
27.06	Capítulo		ABASTECIMIENTO DE AGUAS	1,00	3.861,39	3.861,39
27.06.01	Partida	ud	<p>ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=140mm.</p> <p>Acometida de agua potable reallizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de PVC de 140 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada</p>	1,00	589,70	589,70
27.06.02	Partida	m.	<p>ZANJA DRENAJE C/TUBO PVC 90 mm</p> <p>Zanja drenante para captación de aguas superficiales de 0,70x1,50 m., realizada en terrenos de consistencia floja, incluso excavación, tubo de drenaje corrugado abovedado de PVC de 90 mm. de diámetro, envuelto en un dado de 1,00 m. de gravilla silícea 1/5 machaqueo, relleno con material procedente de la excavación y capa de hormigón HM-20/P/40/I anticontaminante en superficie, de 10 cm. de espesor.</p>	1,00	44,61	44,61
27.06.03	Partida	m.	<p>ZANJA DRENAJE C/TUBO PVC 110 mm.</p> <p>Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m., realizada en terrenos de consistencia floja, incluso excavación, tubo de drenaje corrugado abovedado de PVC de 110 mm. de diámetro, envuelto en un dado de 1,00 m. de gravilla silícea 1/5 machaqueo, relleno con material procedente de la excavación y capa de hormigón HM-20/P/40/I anticontaminante en superficie, de 10 cm. de espesor.</p>	1,00	46,32	46,32
27.06.04	Partida	m.	<p>ZANJA DRENAJE C/TUBO HORM.150 mm</p> <p>Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m., realizada en terrenos de consistencia floja, incluso excavación, tubo poroso de hormigón de 150 mm. de diámetro, envuelto en un dado de 1,00 m. de gravilla silícea 1/5 machaqueo, relleno con material procedente de la excavación y capa de hormigón HM-20/P/40/I anticontaminante en superficie, de 10 cm. de espesor.</p>	1,00	50,95	50,95
27.06.05	Partida	ud	ARQUETA PARA RECOGIDA DE DRENES	1,00	573,16	573,16

Arqueta a cielo descubierto para recogida de drenes en captación de aguas superficiales mediante zanjas de drenaje, de dimensiones en planta 1,40x1,40 m., y 1,00 m. de altura, totalmente enterrada, realizada mediante muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1 pie enfoscados, incluso excavación, losa de cimentación de hormigón HA-25/P/20/I de 0,20 cm. de espesor e impermeabilización de todos los paramentos interiores mediante producto hidráulico cementoso.

27.06.06	Partida	m.	POZO CAP. CIMBRADO D=1,00 m	1,00	162,62	162,62
			Pozo para captación de aguas poco profundas, hasta un máximo de 30 m. de profundidad, mediante perforación mecánica de 1,50 m. de diámetro, entubado mediante anillos prefabricados de hormigón con pared perforada de 1,00 m. de diámetro, 1,25 m. de altura y 10 cm. de espesor de pared, con 15 taladros de 3 cm. de diámetro al tresbolillo, incluso formación de corona circular filtrante, exterior al entubamiento, de 0,15 m. de espesor, mediante garbancillo 4/20 mm.			
27.06.08	Partida	ud	DEPÓSITO PRFV. RECTAN. C/TAPA 300 l.	1,00	178,77	178,77
			Suministro y colocación de depósito rectangular de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 300 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm. y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.			
27.06.09	Partida	ud	DEPÓSITO PRFV. RECTAN. C/TAPA 1.000 l.	1,00	301,43	301,43
			Suministro y colocación de depósito rectangular de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 1.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm. y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.			
27.06.11	Partida	m2	IMP.DEPOS.MOR.HIDR.PRELASTIC 500 COPS	1,00	15,08	15,08
			Impermeabilización de paramentos horizontales o verticales en paredes de depósitos, con revestimiento cementoso elástico e impermeable, a base de cementos modificados con polímeros, Prestastic 500 de Copsa, incluso saturación previa del soporte, terminada.			
27.06.12	Partida	m.	ESCOCIA MORT.S/RETRAC.PREREPAR-S COPS	1,00	11,08	11,08
			Escocia formada por mortero monocomponente de fraguado rápido, a base de cementos portland resistentes a sulfatos, áridos silíceos de granulometría estudiada, polímeros, fibras y aditivos, Prerepar-S de Copsa, incluso limpieza previa del soporte, terminada.			
27.06.13	Partida	m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=60	1,00	23,72	23,72
			Tubería de fundición dúctil de 60 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
27.06.14	Partida	m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=80	1,00	27,24	27,24

			Tubería de fundición dúctil de 80 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
27.06.15	Partida	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	33,58	33,58
27.06.16	Partida	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=125 Tubería de fundición dúctil de 125 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	39,65	39,65
27.06.17	Partida	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	45,96	45,96
27.06.18	Partida	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=200 Tubería de fundición dúctil de 200 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	60,08	60,08
27.06.19	Partida	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por junta de goma, para una presión de trabajo de 6 kg./cm2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	6,24	6,24
27.06.20	Partida	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=75 Tubería de PVC de 75 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	7,02	7,02
27.06.21	Partida	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	8,99	8,99
27.06.22	Partida	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=110	1,00	10,03	10,03

			Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
27.06.23	Partida	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=125 Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	11,65	11,65
27.06.24	Partida	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=140 Tubería de PVC de 140 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	13,60	13,60
27.06.25	Partida	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=160 Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	15,71	15,71
27.06.26	Partida	m.	CONDUC.PVC JUNT.ELÁST.PN 6 DN=180 Tubería de PVC de 180 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	1,00	18,24	18,24
27.06.27	Partida	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=80mm. Codo de fundición con dos enchufes de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado.	1,00	67,37	67,37
27.06.28	Partida	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm. Codo de fundición con dos enchufes de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado.	1,00	101,51	101,51
27.06.29	Partida	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=150mm. Codo de fundición con dos enchufes de 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado.	1,00	120,43	120,43
27.06.30	Partida	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=200mm. Codo de fundición con dos enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado.	1,00	163,69	163,69
27.06.31	Partida	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=60mm.	1,00	55,41	55,41

27.06.32	Partida	ud	Te de fundición con tres enchufes de 60 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado. TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100mm.	1,00	91,28	91,28
27.06.33	Partida	ud	Te de fundición con dos enchufes de 100 y uno de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado. TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=200mm.	1,00	166,33	166,33
27.06.34	Partida	ud	Te de fundición con dos enchufes de 200 y uno de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado. BRIDA CIEGA FUNDICIÓN DN=200mm.	1,00	176,17	176,17
27.06.35	Partida	ud	Brida ciega de fundición de 200 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45º D=110mm	1,00	50,53	50,53
27.06.36	Partida	ud	Codo de fundición junta elástica 45º de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado. CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45º D=140mm	1,00	74,26	74,26
27.06.37	Partida	ud	Codo de fundición junta elástica 45º de 140 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 45º D=160mm	1,00	92,25	92,25
27.06.38	Partida	ud	Codo de fundición junta elástica 45º de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90º D=110mm	1,00	55,24	55,24
27.06.39	Partida	ud	Codo de fundición junta elástica 90º de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado. CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90º D=140mm	1,00	86,86	86,86
27.06.40	Partida	ud	Codo de fundición junta elástica 90º de 140 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado. CODO FUNDICIÓN J.ELÁST. 90º D=160mm	1,00	109,95	109,95
27.06.41	Partida	ud	Codo de fundición junta elástica 90º de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje. completamente instalado. TAPÓN FUNDICIÓN H-H J.ELÁST. D=140mm	1,00	41,04	41,04
27.06.42	Partida	ud	Tapón de fundición hembra-hembra con junta elástica de 140 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. totalmente instalado. TAPÓN FUNDICIÓN H-H J.ELÁST. D=160mm	1,00	45,76	45,76
27.06.43	Partida	ud	Tapón de fundición hembra-hembra con junta elástica de 160 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje. totalmente instalado. TE PVC J.PEGADA 90º H-H DN=63mm	1,00	16,25	16,25
27.06.44	Partida	ud	Te de PVC 90º con junta pegada hembra-hembra de 63 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado. TE PVC J.PEGADA 90º H-H DN=75mm	1,00	21,87	21,87

			Te de PVC 90º con junta pegada hembra-hembra de 75 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.			
27.06.45	Partida	ud	TE PVC J.PEGADA 90º H-H DN=90mm	1,00	29,76	29,76
			Te de PVC 90º con junta pegada hembra-hembra de 90 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.			
			27.06	1,00	3.861,39	3.861,39
27.07	Capítulo		ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD	1,00	7.026,36	7.026,36
27.07.01	Partida	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x35)+T.16 Cu.C/EXC	1,00	36,84	36,84
			Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 40 cm. de ancho por 60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
27.07.02	Partida	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 2 SAL.	1,00	1.353,71	1.353,71
			Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.			
27.07.03	Partida	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 8 SAL.	1,00	2.164,03	2.164,03
			Cuadro de mando para alumbrado público, para 8 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado.			
24.07.04	Partida	m.	CANALIZACIÓN 50x75	1,00	14,43	14,43
			Canalización para soportar el SCE, realizada con bandeja perforada de PVC de 50x75mm., incluido p.p. de cajas de registro, terminada.			
27.07.05	Partida	ud	LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VSAP 150W	1,00	662,91	662,91
			Luminaria decorativa de alumbrado residencial para alturas de montaje de 3 a 5 m. Con carcasa de fundición de aluminio, reflector interno de aluminio y vidrio de seguridad transparente o co textura granulada. Posibilidad de montaje sobre diferentes tipos de brazos. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 150W. tubular y equipo eléctrico incorporado. Protección IP54/Clase I. Instalado, incluido montaje y conexionado.			
27.07.06	Partida	ud	BALIZA EXT.DECOR. PVC 100 W. E27	1,00	168,48	168,48

			Baliza decorativa para alumbrado exterior de alturas: 480 mm./1000 mm., formado por estructura de material termoplástico resistente al vandalismo y a la corrosión, unidad óptica de policarbonato transparente humo, rejilla interna de aluminio pintada blanco para distribución de luz sin deslumbramiento, columna de PVC extruido, base del poste de aluminio fundido, acabado en negro, lámpara de potencia máxima 100 W. E27, grado de protección IP54 clase II. Instalado, incluyendo accesorios y conexionado.			
27.07.07	Partida	ud	BALIZA EXT.DECOR.FUNDIC.ALUMI. VM 80 W.	1,00	909,67	909,67
			Baliza decorativa para pavimentos de construcción muy duradera con una combinación de aluminio extruido y fundido en troquel, pintada en gris oscuro. Posibilidad de 3 alturas: 880/1200 y 1600 mm., y de diferentes efectos de iluminación ya que el elemento superior puede ser: abierto, con lamas o con rejilla. Unidad óptica de aluminio anodizado con protección IP65/Clase I. Unidad eléctrica de aluminio fundido en troquel y chapa de acero con protección IP 44/Clase I. Para lámpara de vapor de mercurio de 80 W. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.			
27.07.08	Partida	ud	BALZ.RASANTE BJC F40F FLUOR COMP. 2x9 W	1,00	337,14	337,14
			Luminaria tipo Baliza rasante, modelo F-40. La luminaria esta realizada en fundición de hierro y presenta forma circular y está dotada de 6 mirillas. Esta luminaria resiste el paso de vehículos de hasta 4000 kg. A equipar con lámparas de Incand. 60 W., fluor. Compacta de 9 W. Instalada, incluyendo equipo eléctrico, replanteo, accesorio de anclaje y conexionado.			
27.07.09	Partida	ud	COLUM. 4m+L.ESFE. 550 VSAP 150 W.	1,00	347,79	347,79
			Columna recta galvanizada y pintada de 4 m. de altura, con luminaria esférica de 550 mm. de diámetro, constituida por globo de polietileno opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara de vapor de sodio alta presión de 150 W. y equipo de arranque, instalada, incluyendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación.			
27.07.10	Partida	ud	COLUMNA DE FAROLA CHE4076 PINTADA	1,00	422,70	422,70
27.07.11	Partida	ud	CABEZA FAROLA PROUND 342 x led Edison 42W GR.	1,00	550,13	550,13
27.07.12	Partida	ud	PICA TIERRA ACERO-COBRE	1,00	58,53	58,53
			27.07	1,00	7.026,36	7.026,36
27.08	Capítulo		SEÑALIZACIÓN VIAL	1,00	6.988,46	6.988,46
27.08.01	Partida	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm	1,00	0,33	0,33
			Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaie.			
27.08.02	Partida	m.	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm	1,00	0,36	0,36
			Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaie.			
27.08.03	Partida	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm	1,00	0,43	0,43

27.08.04	Partida	m.	<p>Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.</p> <p>MARCA VIAL ACRÍLICA ACUOSA 30 cm</p>	1,00	0,75	0,75
27.08.05	Partida	m.	<p>Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca/amarilla, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.</p> <p>M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm</p>	1,00	1,01	1,01
27.08.06	Partida	m.	<p>Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2. excepto premarcaje.</p> <p>M.VIAL DISCONTINUA SPRAY 10 cm</p>	1,00	1,04	1,04
27.08.07	Partida	m.	<p>Marca vial reflexiva discontinua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.</p> <p>M.VIAL CONTINUA SPRAY 15 cm</p>	1,00	1,35	1,35
27.08.08	Partida	m.	<p>Marca vial reflexiva continua blanca, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2. excepto premarcaje.</p> <p>MARCA VIAL SPRAY 30 cm</p>	1,00	2,49	2,49
27.08.09	Partida	m.	<p>Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.</p> <p>M.VIAL DISCONTINUA ACRÍLICA DISOLV.10 cm</p>	1,00	0,36	0,36
27.08.10	Partida	m.	<p>Marca vial reflexiva discontinua, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.</p> <p>M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA DISOLV.15 cm</p>	1,00	0,43	0,43
27.08.11	Partida	m2	<p>Marca vial reflexiva continua, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base disolvente con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.</p> <p>PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS</p>	1,00	7,63	7,63
27.08.12	Partida	m2	<p>Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.</p> <p>PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS</p>	1,00	7,64	7,64
27.08.13	Partida	m2	<p>Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.</p> <p>PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS</p>	1,00	13,68	13,68
27.08.14	Partida	m2	<p>Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.</p> <p>PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN SÍMBOLOS</p>	1,00	9,12	9,12

27.08.15	Partida	m2	Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS	1,00	9,13	9,13
27.08.16	Partida	m2	Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS	1,00	16,68	16,68
27.08.17	Partida	ud	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0.6 kg/m2 de microesferas de vidrio. PILONA FUND.FUSTE FINO 0,90 m.	1,00	91,79	91,79
27.08.18	Partida	ud	Suministro y colocación de bolaro macizo de fundición, de 0,9 m de altura libre, de forma cilíndrica D=0,1 m, con base resaltada y reforzada, colocado en áreas pavimentadas, remates de pavimento y limpieza, terminado. SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm.	1,00	106,76	106,76
27.08.19	Partida	ud	Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm.	1,00	123,92	123,92
27.08.20	Partida	ud	Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL CIRCULAR NORMAL D=60 cm.	1,00	80,46	80,46
27.08.21	Partida	ud	Señal circular de diámetro 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	1,00	109,50	109,50
27.08.22	Partida	ud	Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=90 cm.	1,00	118,43	118,43
27.08.23	Partida	ud	Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=90 cm.	1,00	138,28	138,28
27.08.24	Partida	ud	Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm.	1,00	71,42	71,42
27.08.25	Partida	ud	Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm.	1,00	105,81	105,81
27.08.26	Partida	ud	Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm.	1,00	115,98	115,98
27.08.27	Partida	ud	Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm.	1,00	136,90	136,90
27.08.28	Partida	ud	Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL CUADRADA NORMAL L=60 cm.	1,00	88,64	88,64
27.08.29	Partida	ud	Señal cuadrada de lado 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA H.I. 2A=90 cm.	1,00	146,45	146,45

			Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
27.08.30	Partida	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA A.I. 2A=90 cm. Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	1,00	166,55	166,55
27.08.31	Partida	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA D.G. 2A=90 cm. Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	1,00	202,45	202,45
27.08.32	Partida	ud	SEÑAL OCTOGONAL NORMAL 2A=60 cm. Señal octogonal de doble apotema 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	1,00	80,96	80,96
27.08.33	Partida	ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA E.G.60x90 cm. Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	1,00	132,46	132,46
27.08.34	Partida	ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA H.I.60x90 cm. Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	1,00	146,89	146,89
27.08.35	Partida	ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA D.G.60x90 cm. Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	1,00	171,84	171,84
27.08.36	Partida	ud	SEÑAL RECTANGULAR NORMAL 60x90 cm. Señal rectangular de 60x90 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	1,00	108,17	108,17
27.08.37	Partida	ud	HITO KILOMÉTRICO REFLEXIVO 40x40 cm. Hito kilométrico de dimensiones 40x40 cm., reflexivo, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocado.	1,00	56,31	56,31
27.08.38	Partida	ud	HITO KILOMÉTRICO REFLEXIVO 60x40 cm. Hito kilométrico de dimensiones 60x40 cm., reflexivo, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocado.	1,00	70,11	70,11
27.08.39	Partida	ud	HITO MIRIAMÉTRICO REFLEXIVO Hito miriamétrico reflexivo, según planos, incluso cimentación, colocado.	1,00	524,32	524,32
27.08.40	Partida	m2	CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO E.G. Cartel de chapa galvanizada (rectángulos y flechas) en señales informativas y de orientación, reflexivo NIVEL I (E.G.) y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.	1,00	219,49	219,49
27.08.41	Partida	m2	CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO H.I. Cartel de chapa galvanizada (rectángulos y flechas) en señales informativas y de orientación, reflexivo NIVEL II (H.I.) y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.	1,00	248,88	248,88
27.08.42	Partida	m2	CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO D.G. Cartel de chapa galvanizada (rectángulos y flechas) en señales informativas y de orientación, reflexivo NIVEL III (D.G.) y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.	1,00	297,75	297,75
27.08.43	Partida	m2	PANEL LAMAS ALUMINIO PINTADO	1,00	320,47	320,47

27.08.44	Partida	m2	Panel de lamas de aluminio extrusionado pintado, incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado. colocado. PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO E.G.	1,00	321,48	321,48
27.08.45	Partida	m2	Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel I (E.G.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO H.I.	1,00	362,76	362,76
27.08.46	Partida	m2	Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel II (H.I.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO D.G.	1,00	424,19	424,19
27.08.47	Partida	m2	Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel III (D.G.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. PANEL DE LAMAS ACERO PINTADO	1,00	244,45	244,45
27.08.48	Partida	m2	Panel de lamas de acero en chapa galvanizada pintado, incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO E.G.	1,00	261,06	261,06
27.08.49	Partida	m2	Panel de lamas de acero en chapa galvanizada reflexivo nivel I (E.G.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO H.I.	1,00	306,37	306,37
27.08.50	Partida	m2	Panel de lamas de acero en chapa galvanizada reflexivo nivel II(H.I.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO D.G.	1,00	373,84	373,84
27.08.51	Partida	ud	Panel de lamas de acero en chapa galvanizada reflexivo nivel III(D.G.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado. POSTE AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 1 MÓDULO	1,00	86,58	86,58
27.08.52	Partida	ud	Poste tipo AIMPE para señalización urbana de un módulo galvanizado, incluso cimentación, colocado. BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 2 MÓD.	1,00	114,95	114,95
27.08.53	Partida	ud	Báculo tipo AIMPE para señalización urbana de dos módulos galvanizados, incluso cimentación, colocado. BÁCULO AIMPE SEÑALIZACIÓN URBANA 5 MÓD.	1,00	239,36	239,36
			Báculo tipo AIMPE para señalización urbana de cinco módulos galvanizados, incluso cimentación, colocado.			

27.08				1,00	6.988,46	6.988,46
27.09	Capítulo	RIEGO		1,00	1.155,91	1.155,91
27.09.01	Partida	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=50 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm2, de 50 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja instalada	1,00	2,87	2,87
27.09.02	Partida	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=63 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm2, de 63 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja instalada	1,00	4,09	4,09
27.09.03	Partida	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=75 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm2, de 75 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja instalada	1,00	5,40	5,40
27.09.04	Partida	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=90 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm2, de 90 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja instalada	1,00	7,15	7,15
27.09.05	Partida	ud	GOTERO PINCHAR AUTOCOMPENSANTE 2 l/h Gotero de pinchar autocompensante de 2 litros/hora, colocado sobre tubería, i/perforación manual de la línea para su instalación.	1,00	0,39	0,39
27.09.06	Partida	m.	TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/100cm D=17 Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 100 cm. de 17 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.	1,00	1,99	1,99
27.09.07	Partida	ud	VÁLVULA BOLA FUNDICIÓN 2" 50 mm. Suministro y colocación de válvula de cierre tipo bola, de 2" (50 mm.) de diámetro, de fundición, con paso recto y para 16 atmósferas de presión máxima, colocada mediante unión roscada con bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1,00	163,42	163,42
27.09.08	Partida	ud	VÁLVULA BOLA FUNDICIÓN 2 1/2" 63 mm Suministro y colocación de válvula de cierre tipo bola, de 2 1/2" (63 mm.) de diámetro, de fundición, con paso recto y para 16 atmósferas de presión máxima, colocada mediante unión roscada con bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1,00	198,04	198,04
27.09.09	Partida	ud	VALVULA ELECTRICA 150	1,00	202,06	202,06

			suministro y colocacion de válvula electrica modelo 150- pesb de rain-bird o dimilar de 1 1/2' con dispositivo depurador que limpia el filtro de acero inoxidable, selenoide de 24 v-50 hz, control del caudal y posibilidad de instalar una reguladora de presion.			
27.09.10	Partida	ud	VALVULA ELECTRICA 200 suministro y colocacion de válvula electrica modelo 200- pesb de rain-bird o dimilar de 2' con dispositivo depurador que limpia el filtro de acero inoxidable, selenoide de 24 v-50 hz, control del caudal y posibilidad de instalar una reguladora de presion.	1,00	253,59	253,59
27.09.11	Partida	ud	ARQUETA PLÁST.4-5 ELECTRO.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 4-5 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.	1,00	52,10	52,10
27.09.12	Partida	ud	ASPERSOR EMERGENTE IMPACTO A=12m 1/2" Aspersor emergente con giro por brazo de impacto sector y alcance regulables con un alcance máximo de 12 m., i/conexión a 1/2" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable, totalmente instalado.	1,00	48,08	48,08
27.09.13	Partida	ud	ASPERSOR EMERGENTE ROTATOR A=3 a 10m 1/2" Aspersor emergente alternante uniforme mediante chorro rotativo de multiples trayectorias con sector y alcance regulables con un alcance mínimo de 3 m. y máximo de 10 m., i/conexión a 1/2" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina metálica, totalmente instalado	1,00	23,11	23,11
27.09.14	Partida	ud	TOBERA RECTANGULAR ASIMETRICA suministro y colocacion de tobera para un area rectangular asimetrica de 1,20x4,30 cm modelo 15 est de rain-bird o similar con un angulo estandar de 30º	1,00	6,43	6,43
27.09.15	Partida	ud	TOBERA RECTANGULAR ASIMETRICA suministro y colocacion de tobera para un area rectangular asimetrica de 1,20x4,30 cm modelo 15 est de rain-bird o similar con un angulo estandar de 30º	1,00	6,43	6,43
27.09.16	Partida	ud	TOBERA ARCO AJUSTABLE suministro y colocacion de toberas con arco ajustable modelo van-12 de rain-bird o similar para 15º de elevacion de trayectoria	1,00	11,91	11,91
27.09.17	Partida	ud	INUNDADOR DE CIRCULO COMPLETO suministro y colocacion de inundador de circulo completo con compensador de presion entre 1,5 y 6,2 bares, modelo 1401 de rain-bird o similar para 0,02 L/SEG	1,00	9,95	9,95
27.09.18	Partida	ud	PROGRAM.ELECTRÓNICO 4 ESTACIONES Programador electrónico de 4 estaciones, tiempo de riego por estación de 2 a 120 minutos, 3 inicios de riegos por programa transformador exterior 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fiicación instalado	1,00	151,26	151,26
27.09.21	Partida	m	CONEXION ELECTRICA suministro e instalacion de cables electricos de conexion de electrovalvulas con programador incluyendo conducciones de pvc corrugado de 63 mm y todos los accesorios adicionales para su correcto funcionamiento.	1,00	7,64	7,64
27.09				1,00	1.155,91	1.155,91
27.10	Capítulo	JARDINERIA		1,00	2.971,34	2.971,34

27.10.01	Partida	m2	DESBROCE MANUAL DEL TERRENO Desbroce y limpieza del terreno a mano, i/carga de residuos sin transporte.	1,00	0,76	0,76
27.10.02	Partida	m2	ROZA MANUAL DEL TERRENO Roza del terreno con herramientas manuales, i/carga de residuos sin transporte.	1,00	0,69	0,69
27.10.03	Partida	m2	DESPEDREGADO MANUAL DEL TERRENO Despedregado manual del terreno, i/recogida y carga de piedras sin transporte.	1,00	0,17	0,17
27.10.04	Partida	m2	RASTRILLADO MANUAL DEL TERRENO Rastrillado de terreno suelto a mano incluso recogida y carga de residuos sin transporte.	1,00	0,55	0,55
27.10.05	Partida	m2	NIVELADO MECÁNICO DE TERRENO SUELTO Nivelado mecánico de terreno suelto a 5 cm. de altura, sin aporte de tierras y con alteraciones del suelo no superiores a los 40 cm., con Motoniveladora de 12 t.	1,00	6,42	6,42
27.10.06	Partida	m3	SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	1,00	18,93	18,93
27.10.07	Partida	m3	SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL. Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.	1,00	27,03	27,03
27.10.08	Partida	m3	COLOCA.T.VEGET.FERTIL.JARDINERAS Suministro y colocación en jardineras de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.	1,00	42,23	42,23
27.10.09	Partida	m2	SUMIN.Y APLIC.DE PERLITA C/MOTOC Suministro e incorporación de perlita, suministrada en sacos de 125 l. de capacidad, en el perfil del suelo a razón de 10 l/m2. hasta una profundidad de 20 cm. con motocultor.	1,00	2,83	2,83
27.10.10	Partida	m.	DREN TUB.FIBRA COCO D=90 mm. Suministro y colocación, en fondo de zanja o excavación, de tubería de drenaje fabricada con fibra de coco tejida en su totalidad, de 90 mm. de diámetro, sin incluir excavación v tapado.	1,00	4,13	4,13
27.10.11	Partida	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 100 g./m2 UV Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 100 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.	1,00	1,18	1,18
27.10.12	Partida	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 160 g./m2 UV Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 160 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.	1,00	1,30	1,30
27.10.13	Partida	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 320 g./m2 UV Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 320 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.	1,00	1,68	1,68

27.10.14	Partida	m2	RECUB.GEOMALLA ALVEOL.POLIÉS.100 Cubrición de suelo con geomalla de poliéster de 100 mm. de perfil alveolar para el confinamiento celular del recubrimiento de tierra fértil, colocada en suelos con pendientes ligeras y medias, resistente a los rayos UV, anclada al terreno con grapas especiales, i/preparación ligera del terreno, y relleno de alveolos con tierra vegetal limpia	1,00	16,52	16,52
27.10.15	Partida	m2	CERR.BREZO.NAT.TEJ. e=2cm. h=1-2 Cerramiento de brezo natural de 2 cm. de grueso tejido con alambre galvanizado a una distancia de 10 cm. entre cosidos, suministrado en rollos de 1 a 2 m. de altura, colocado vertical sobre soporte existente con sujeciones de alambre galvanizado, terminado, medida la superficie picotada	1,00	7,53	7,53
27.10.16	Partida	m2	FORM.CÉSPED ORNAMENTAL SOMBRA<1000 Formación de césped fino de gramíneas, resistente a la sombra por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 10%, Festuca ovina duriuscula al 30 %, Festuca rubra Phallax al 30 % y Festuca rubra Tricophylla al 30 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2. y primer riego.	1,00	1,15	1,15
27.10.17	Partida	ud	BRACHYCHITON ACERIFOLIUM 16-18 Brachychiton acerifolium (Brachichito) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	1,00	61,74	61,74
27.10.18	Partida	ud	BRACHYCHITON POPULNEMUM 16-18 Brachychiton populnemun (Brachichito) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	1,00	75,84	75,84
27.10.19	Partida	ud	MORUS ALBA PENDULA 14-16 RD. Morus alba péndula (Morera llorona) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	1,00	62,18	62,18
27.10.20	Partida	ud	OLEA EUROPAEA 3 BRAZOS Olea europaea (Olive) ejemplar adulto con 3 brazos bien formados, suministrado con cepellón y plantación en hoyo de 1,5x1,5x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	1,00	376,01	376,01
27.10.21	Partida	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=200 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada	1,00	912,23	912,23
27.10.22	Partida	ud	LANTANA CAMARA 1-1,25 CONT. Lantana camara (Bandera española) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	1,00	8,08	8,08

27.10.23	Partida	ud	NERIUM OLEANDER 1-1,25 m. CONT. Nerium oleander (Adelfa) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	1,00	23,72	23,72
27.10.24	Partida	ud	WASHINGTONIA ROBUSTA 4-5 m. TR.C Washingtonia robusta (Wasintonia) de 4 a 5 m. de altura de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.	1,00	468,83	468,83
27.10.25	Partida	ud	CORTADERIA SELLOANA suministro y plantacion de cortaderia selloana presentada en C-15; incluso apertura de hoyo, aporte de abono se liberacion controlada, relleno de tierra vegetal v primer riego	1,00	8,17	8,17
27.10.26	Partida	ud	CYCAS REVOLUTA 1-1,25 m. TRON.CO Cycas revoluta (Cicas) de 1 a 1,25 m. de altura de tonco, ejemplar aislado de 1ª calidad, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	1,00	373,18	373,18
27.10.27	Partida	ud	HOWEA FORSTERIANA 1,25-1,5 m. CO Howea forsteriana (Kentia) de 12,5 a 1,5 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	1,00	37,94	37,94
27.10.28	Partida	ud	MIOPORUM suministro y plantacion de mioporum de 0,25/0,35 metros de altura presentada en C-2, incluso apertura de hoyo, aporte de abono de liberacion controlada, relleno de tierra vegetal v primer riego	1,00	9,17	9,17
27.10.29	Partida	ud	STPELIA REVOLUTA suministro y plantacion de stepelia revoluta de 1,50 metros de altura	1,00	163,04	163,04
27.10.30	Partida	ud	ALOE VARIEGATA suministro y plantacion de aloe variegata de 0,50 metros de altura presentado en C-30	1,00	51,84	51,84
27.10.31	Partida	ud	PHOENIX CANARIENSIS 2-2,5 m. TR.CONT Phoenix canariensis (Palmera canaria) de 2-2,5 m. de altura de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque v primer riego	1,00	126,19	126,19
27.10.32	Partida	ud	BOUGANVILLEA GLABRA 1-1,5 m.CONT. Bougainvillea glabra (Bouganvilla) de 1 a 1,5 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.	1,00	27,87	27,87
27.10.33	Partida	ud	BIGNONIA RADICANS Suministro y plantacion de bignonia radicans de 1,50/2,00 metros de altura presentada en C-3	1,00	21,62	21,62
27.10.34	Partida	ud	SUMIN. Y EXT. MECA.T.VEGET.FERTILI. suministro y extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecanicos, suministrada a granel y perfilada a mano	1,00	23,78	23,78
27.10.35	Partida	m2	ESCARIFICADO Y SIEMBRA DE PRADE	1,00	3,26	3,26

27.10.36	Partida	m2	<p>escarificado de pradera con maquina escarificadora a motor y resiembra con mezcla de semillas a determinar por la Direccion de la Obra.</p> <p>CESPED</p> <p>formacion de cesped fino de gramíneas, para una utilizacion ornamental, mediante siembra de una mezcla del 50% Ray-grass ingles brightstar, 25% festuca rubra seabreeze, 20 % pos pratense unique y 5 % agrostis stolonifera pennncross</p> <p>27.10</p>	1,00	3,55	3,55
27.11	Capítulo	VARIOS		1,00	459,39	459,39
27.11.01	Partida	ud	<p>REPARACION DE ARQUETA REGISTRO</p> <p>Ud de reparacion de arqueta de registro, con fabrica para revestir de 1/2 pie maciza juntas conmortero de cemento lista para su correcto funcionamiento.</p>	1,00	158,71	158,71
27.11.02	Partida	ud	<p>REPARACION DE TUBO</p> <p>Ud de reparacion de tubos de abastecimiento de aguas o saneamiento tapado de roturas, listo para su funcinamiento</p>	1,00	50,99	50,99
27.11.03	Partida	ud	<p>REPARACION DE VALLA METALICA</p> <p>Ud de reparacion de valla metalica, enderazamiento y resoldado incluso recolocacion en su lugar.</p>	1,00	42,96	42,96
27.11.04	Partida	ud	<p>RECOLOCACION DE ARQUETA</p> <p>Ud de recolocacion de arqueta en otro emplazamiento o a otro nivel.</p>	1,00	182,79	182,79
27.11.05	Partida	ud	<p>CORTE DE PERFILERIA METALICA</p> <p>corte de perfileria metalica o señales urbanas de un modulo galvanizado. incluso retirada a contenedor y transporte.</p> <p>27.11</p>	1,00	23,94	23,94
				1,00	459,39	459,39
27				1	31.026,29	31.026,29
28	Capítulo	SEGURIDAD Y SALUD		1	21.835,83	21.835,83
28.01	Capítulo	PROTECCIONES COLECTIVAS		1,00	315,14	315,14
28.01.01	Partida	ud	<p>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63</p> <p>Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).</p>	1,00	7,18	7,18
28.01.02	Partida	ud	<p>TAPA PROVISIONAL POZO 70x70</p> <p>Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 70x70 cm., formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).</p>	1,00	13,08	13,08
28.01.03	Partida	m.	<p>BARAND. ESCAL. GUARDACUE. MADERA</p> <p>Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.</p>	1,00	9,41	9,41
28.01.04	Partida	m.	<p>BARANDILLA ANDAMIOS CON TUBOS</p> <p>Barandilla de protección de perímetros de andamios tubulares, compuesta por pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 20 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de madera de pino de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.</p>	1,00	5,28	5,28

28.01.05	Partida	m.	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1,00	5,60	5,60
28.01.06	Partida	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjaz, formada por tres tablancillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1,00	6,42	6,42
28.01.07	Partida	m.	VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Valla metálica de chapa galvanizada trapezoidal de módulos de 2,00 m. de longitud y 2,00 m. de altura, de 0,5 mm. de espesor, y soporte del mismo material de 1,2 mm. de espesor y 2,50 m. de altura, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1,00	12,85	12,85
28.01.08	Partida	ud	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1,00	6,75	6,75
28.01.09	Partida	ud	VALLA DE OBRA REFLECTANTE Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1,00	26,67	26,67
28.01.10	Partida	ud	LÁMPARA PORTÁTIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	1,00	4,00	4,00
28.01.11	Partida	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..	1,00	122,09	122,09
28.01.12	Partida	ud	TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..	1,00	30,72	30,72
28.01.13	Partida	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	1,00	32,60	32,60
28.01.14	Partida	m.	PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS Pasarela para paso sobre zanjaz formada por tres tablonos de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	1,00	12,02	12,02

28.01.15	Partida	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS	1,00	5,77	5,77
			Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm., incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/R.D. 486/97.			
28.01.16	Partida	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA.	1,00	13,02	13,02
			Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/R.D. 486/97.			
28.01.17	Partida	m.	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	1,00	1,68	1,68
			Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/R.D. 486/97.			
			28.01	1,00	315,14	315,14
28.02	Capítulo		PROTECCIONES INDIVIDUALES	1,00	261,39	261,39
28.02.01	Partida	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES	1,00	2,44	2,44
			Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.02	Partida	ud	CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO	1,00	3,63	3,63
			Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.03	Partida	ud	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR	1,00	2,63	2,63
			Pantalla de cabeza de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.04	Partida	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS	1,00	1,97	1,97
			Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.05	Partida	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS	1,00	2,49	2,49
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.06	Partida	ud	GAFAS ANTIPOLVO	1,00	0,94	0,94
			Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.07	Partida	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO	1,00	7,96	7,96
			Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.08	Partida	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	1,00	14,16	14,16
			Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.09	Partida	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	1,00	3,72	3,72
			Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
28.02.10	Partida	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.	1,00	0,58	0,58
			Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			

28.02.11	Partida	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	6,26	6,26
28.02.12	Partida	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	5,85	5,85
28.02.13	Partida	ud	PETO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores, (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	15,56	15,56
28.02.14	Partida	ud	CHALECO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Chaleco de trabajo de poliéster-algodón, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	11,00	11,00
28.02.15	Partida	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	25,48	25,48
28.02.16	Partida	ud	IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo, (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	7,90	7,90
28.02.17	Partida	ud	PARKA PARA EL FRÍO Parka de abrigo para el frío, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	11,17	11,17
28.02.18	Partida	ud	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	4,51	4,51
28.02.19	Partida	ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	3,40	3,40
28.02.20	Partida	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	0,91	0,91
28.02.21	Partida	ud	PAR GUANTES DE NITRILO Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	2,55	2,55
28.02.22	Partida	ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	1,83	1,83
28.02.23	Partida	ud	PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	4,54	4,54
28.02.24	Partida	ud	PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	0,72	0,72
28.02.25	Partida	ud	PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	13,64	13,64
28.02.26	Partida	ud	PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	40,92	40,92
28.02.27	Partida	ud	MUÑEQUERA PRESIÓN VARIABLE Muñequera de presión variable (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	2,46	2,46
28.02.28	Partida	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	7,40	7,40

28.02.29	Partida	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	9,99	9,99
28.02.30	Partida	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	2,46	2,46
28.02.31	Partida	ud	PAR PLANTILLAS RESIS. PERFORACIÓN Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	1,78	1,78
28.02.32	Partida	ud	PAR PLANTILLAS AUM. SUP. DE CONTACTO Par de plantillas para aumentar la superficie de contacto, adaptables a todo tipo de calzado, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	5,72	5,72
28.02.33	Partida	ud	PAR PLANTILLAS CON PUNTAS Par de plantillas con puntas para aumentar la superficie de contacto, adaptables a cualquier tipo de calzado, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	9,35	9,35
28.02.34	Partida	ud	PAR PLANTILLAS PUNTA DE WIDIA Par de plantillas con puntas de widia, antideslizantes, para caminar sobre suelos resbaladizos, adaptables a cualquier tipo de calzado, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	22,82	22,82
28.02.35	Partida	ud	PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	2,65	2,65
28.02				1,00	261,39	261,39
28.03	Capítulo	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR		1,00	20.457,63	20.457,63
28.03.01	Partida	m.	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	1,00	3,62	3,62
28.03.02	Partida	m.	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	1,00	4,25	4,25
28.03.03	Partida	ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	1,00	95,61	95,61
28.03.04	Partida	ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	1,00	461,42	461,42

			Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas 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 de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios			
28.03.05	Partida	ud	ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA	1,00	133,59	133,59
			Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.			
28.03.06	Partida	ms	ALQ. CASETA ASEO OF. 8,20 m2	1,00	282,95	282,95
			Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos para oficina de obra de 4,00x2,05x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos duchas de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, dos inodoros y dos lavabos de porcelana vitrificada, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. .			
28.03.07	Partida	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2	1,00	99,64	99,64
			Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
28.03.08	Partida	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 11,36 m2	1,00	117,78	117,78
			Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
28.03.09	Partida	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 14,65 m2	1,00	132,91	132,91

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

28.03.10	Partida	ms	ALQUILER CASETA OFICINA 11,36 m2	1,00	145,01	145,01
----------	---------	----	----------------------------------	------	--------	--------

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

28.03.11	Partida	ms	ALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2	1,00	157,12	157,12
----------	---------	----	----------------------------------	------	--------	--------

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

28.03.12	Partida	ms	ALQUILER CASETA 2 OFICINAS 14,65 m2	1,00	178,31	178,31
----------	---------	----	-------------------------------------	------	--------	--------

			<p>Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para dos despachos de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p>			
28.03.13	Partida	ms	ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2	1,00	187,38	187,38
			<p>Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p>			
28.03.14	Partida	ms	ALQUI. CASETA 2 OFIC.+ASEO 19,40 m2	1,00	220,68	220,68
			<p>Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p>			
28.03.15	Partida	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2	1,00	208,57	208,57

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

28.03.16	Partida	ud	CONSTRUC. CASETA VESTUARIO 20 m2	1,00	8.890,70	8.890,70
			Ejecución de caseta para vestuario provisional de obra para 10 trabajadores de 20 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alicatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilaría metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 2 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6 mm. i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para lavabo, inodoro y plato de ducha, p.p. de desmontaje, demolición y ayudas de albañilería, terminada. Según R.D. 486/97.			
28.03.17	Partida	ud	CONSTRUCC. CASETA OFICINA 20 m2	1,00	7.766,76	7.766,76
			Ejecución de caseta para oficina provisional de obra de 20 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alicatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilaría metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 2 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6 mm. i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para lavabo, e inodoro, p.p. de desmontaje, demolición y ayudas de albañilería, terminada. s/R.D. 486/97.			
28.03.18	Partida	m2	ADAPTACIÓN LOCAL ASEO-VESTUARIO	1,00	242,46	242,46
			Ejecución de adaptación de local existente para vestuario provisional de obra comprendiendo: División del local, distribución de aseos con tabicón de L.H.D., enfoscado interior con mortero de cemento 1/6, alicatado de azulejo blanco 15x15, puertas en madera enrasadas pintadas, i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para lavabo, inodoro y plato de ducha, terminada i. p.p. de desmontaje y demolición. s/R.D. 486/97			
28.03.19	Partida	ud	ESTRUCTURA MET. CASETA ELEVADA 7,91 m2	1,00	1.128,87	1.128,87

Estructura metálica de elevación de caseta de 7,91 m2. a 2,5 m. de altura para paso de peatones, realizada con perfiles IPN-120 de acero A-42b mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, plataforma de acceso realizada con módulo de andamio de 200x63, incluso protección de barandillas y escalera de acceso, totalmete montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, normas NBE-MV y R.D. 486/97.

28.03				1,00	20.457,63	20.457,63
28.04	Capítulo	SEÑALIZACIÓN Y PORTECCIÓN		1,00	801,67	801,67
28.04.01	Partida	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1,00	0,72	0,72
28.04.02	Partida	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/R.D. 485/97.	1,00	1,82	1,82
28.04.03	Partida	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN I. POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/soporte metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1,00	4,65	4,65
28.04.04	Partida	ud	BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/R.D. 485/97.	1,00	4,12	4,12
28.04.05	Partida	ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE D=50 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.	1,00	4,37	4,37
28.04.06	Partida	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.	1,00	12,53	12,53
28.04.07	Partida	ud	PIQUETA 10x30x75 cm. ROJO Y BLANCO Piqueta de mediadas 10x20x75 cm., color rojo y blanco, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.	1,00	5,72	5,72
28.04.08	Partida	ud	PIQUETA 10x10x40 cm. Piqueta de mediadas 10x10x40 cm., color rojo y blanco, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.	1,00	2,75	2,75
28.04.09	Partida	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1,00	11,40	11,40
28.04.10	Partida	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1,00	13,20	13,20
28.04.11	Partida	ud	SEÑAL CUADRADA L=60cm.I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40. colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1,00	15,69	15,69
28.04.12	Partida	ud	SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE	1,00	14,39	14,39

			Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
28.04.13	Partida	ud	SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE	1,00	22,97	22,97
			Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
28.04.14	Partida	ud	SEÑAL TRÁFICO BOLSA PLÁSTICO	1,00	7,86	7,86
			Señal de tráfico pintada sobre bolsa de plástico (amortizable en un uso) montada sobre bastidor metálico (amortizable en tres usos) i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
28.04.15	Partida	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.	1,00	13,68	13,68
			Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.			
28.04.16	Partida	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE	1,00	30,58	30,58
			Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97.			
28.04.17	Partida	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO	1,00	3,93	3,93
			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
28.04.18	Partida	ud	BRAZALETE DOBLE ANCHO REFLECTANTE	1,00	5,30	5,30
			Brazalete doble ancho reflectante. amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
28.04.19	Partida	ud	CINTURÓN REFLECTANTE	1,00	4,64	4,64
			Cinturón reflectante. Amortizable en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
28.04.20	Partida	ud	CINTA REFLECTANTE PARA CASCO	1,00	5,06	5,06
			Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
28.04.21	Partida	ud	CORREAJE SUPER-REFLECTANTE	1,00	5,34	5,34
			Correa super reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
28.04.22	Partida	ud	CHALECO ALTA VISIBILIDAD. PARKA	1,00	6,70	6,70
			Chaleco de alta visibilidad amovible para parka. Amortizable en 5 usos. Certificado CE según EN343 y EN471. s/R.D. 773/97.			
28.04.23	Partida	ud	CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS	1,00	77,94	77,94
			Cartel de vinilo pintado (carteles de obra,etc), de advertencia y peligro de obras de dimensiones 50X40 cm.colocado siempre en lugar visible.			
28.04.24	Partida	ud	PROTECCIÓN MOBILIARIO VARIO	1,00	10,20	10,20
			UD Protección de 50 Ud. de mobiliario vario, mediante enbalado con lamina de polietileno de 0,5 mm. De espesor, dejando elemento perfectamente cubierto.			
28.04.25	Partida	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW	1,00	174,80	174,80

Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.

28.04.26	Partida	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	1,00	326,72	326,72
28.04.27	Partida	ud	PROTECCIÓN ELEMENTOS VENTILACIÓN Sellado y protección de elementos de difusión de ventilación para evitar dispersión de polvo	1,00	3,23	3,23
28.04.28	Partida	ud	PROTECCIÓN MECANISMOS PCI Protección y sellado de mecanismos de protección y/o detección contra incendios, totalmente aislados.	1,00	2,87	2,87
28.04.29	Partida	ml	SECTORIZACION CON PLASTICOS Sectorizacion mediante la colocacion de plastico que impida el paso de polvo y suciedades a zonas limpias, de suelo a techo, fijada y sellada con cinta americana.	1,00	8,49	8,49
28.04				1,00	801,67	801,67
28				1	21.835,83	21.835,83
PERIFERICOS				1	643.591,83	643.591,83