CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO C01 Demoliciones y d	esmontaj	es			
E01DD001G	ud Desmontaje baliza empotrada					
	Desmontaje de baliza empotrada existent Incluso desconexión de la misma en arquen roza, y recuperación de otros elemen do del material de desecho y entrega de ción. Unidad totalmente ejecutada.	·				
	Borde de pista	4		4,00)	
					4,00	
E01aq014	ud Desmontaje baliza elevada					
	Desmontaje de baliza elevada existente, pieza, desconexión y recuperación de co secundario de tubos, desde la arqueta-de dad de los circuitos, incluso rasanteo del dero controlado y puesta de las balizas Obra. U nidad totalmente ejecutada.	onectores , o pósito transfo terreno final.	con abandono de cabl ormador hasta la baliza Con carga y transpor	es en roza, o retirada de a, manteniendo la continui te de escombros a verte	 - -	
	Borde de calle R7 y C2	11		11,00)	
	Borde de calle T7	4		4,00)	
E01RM003	ml Demolición de peine eléctrico				15,00	
	Demolición de canalización de surcos e hormigón (tras la extracción de cableado) reciclado. Unidad totalmente ejecutada.					
	Enlace T7 con pista	1	117,74	117,74	l .	
	Margen R7	1	296,08	296,08		
	Margen C2	1	134,33	134,33		
E06000120	m2 Demolición pavimento flexible				548,15	
200000120	Rotura y demolición mecánica de pavime carga y transporte de materiales a verted mente terminado.					
	La columna "longitud" denota					
	área en m2	4	4.407.74	4.407.7		
	Márgenes R7 y C2 Pavimento Resistente enlace T7 con	1 1	4.497,64 1.971,47	4.497,64 1.971,47		
	pista					
	Margen T7	1	1.385,44	1.385,44		
F20000040					7.854,55	
E02200010	ml Corte de pavimento existente					
	Corte lineal mediante serrado en toda su cluso pasadores y armaduras en pavime y carga y retirada de materiales a verted minado.	a .				
	Márgenes R7 y C2	1	961,93	961,93	}	
	Márgenes T7	1	231,42	231,42	!	
	Pav imento resistente T7	1	320,19	320,19	1	
E23000111	Ud Des. demol transf y arqueta-dep.				1.513,54	
	Desmontaje de transformador de balizami	ento, con lin	npieza, y extracción de	e arquetas-depósito, inclu	-	
	so rasanteo de pavimento final o superfici carga y transporte a vertedero controlado terminado.	e de terreno	Con entrega del trans	sformador al aeropuerto y	1	
	Enlace T7 con pista	8		8,00		
					8,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHUR	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
E01DEMCOL	ml Demolición colector drenaje ente	rrado					
	Demolición de colectores enterrados, iclui vertedero o a zona de acopio para recicla do.						
	Ø40						
	Margen demolido de R7	1	32,67		32,67		
	Margen demolido de C2 Ø50	1	30,68		30,68		
	Colector de la red principal paralelo a R7 bajo la nueva T8	1	234,03		234,03		
	Colector de la red principal perpendicular a la pista	1	79,30		79,30		
	Colector de la red principal paralelo al anterior Ø80	1	49,28		49,28		
	Colector de la red principal bajo la pista	1	85,51	_	85,51		
E01aq010	ml Demolición cuneta/canaleta drena	aie				511,47	
Loragoro	Demolición de cuneta ó canaleta de drer serrado de armaduras, con recuperación rial a vertedero o a lugar de acopio para n	aje hormiç de tapas er	n buen estado, incluso	carga y ref	-		
	Margenes R7 y C2	1	145,09		145,09		
	Margen en T7	1	54,59		54,59		
				-		199,68	
E01DEMDRF	ml Demolición dren frances						
	Demolición de zanja drenante (dren franc combros a vertedero o a zona de acopio nante, y relleno y rasanteo final de la zon						
	Colector paralelo a la pista bajo la nuev a T8	1	164,25		164,25		
				-		164,25	
E0202503G	Ud Demolición de arqueta/pozo de d	renaje					
	Demolición por medios mecánicos de arq transporte y descarga de productos sobra y rasanteo final de la superficiede la zona						
	Pozos demolidos según plano 08	6			6		
				-		6,00	
E01DEMBT	ml Demolición canal./ banco tubos y	•					
	Demolición de canalización existente para bos de hormigón y sus arquetas de regist bles en abandono, incluida la excavación na de acopio para reciclado, y relleno y r						
	Instalación de obra civil a demoler	1	376,04	-	376,04		
E01EXTCABLE	ml Extraccion cableado					376,04	
	Retirada de línea eléctrica o señal, tendida	a por canal	izaciones existentes	manteniendo) la continuidad		
	de los circuitos en servicio, incluso paso circuitos. Con carga y transporte de esc mente acabado, comprobado y funcionan	intermedio ombros y	con tendido sobre ten	eno para ma	antenimiento de		
	Extracción cable circuitos ER3 y ER4						
	en enlace de T7 con pista	2	159,34		318,68		
	En peine del margen en C2 En peine del margen en R7	2 2	134,33 296,08		268,66 592,16		
				-		1.179,50	

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CÓDIGO DESCRIPCIÓN **CANTIDAD CAPÍTULO C02 Movimiento de tierras** m2 Despeje y desbroce del terreno E03001000 Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, hasta una profundidad de 10 cm, incluido el destoconado de árboles, arbustos y plantas, con carga y transporte de restos a vertedero autorizado fuera del aeropuerto, y con parte proporcional de medios auxiliares, totalmente terminado. Calle T8 1 19.978,00 19.978,00 19.978.00 **E02EXYDVEG** m3 Retirada de tierra vegetal Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, con carga y transporte de tierras a lugar de empleo, zona de acopio para posterior uso, o vertedero autorizado totalmente terminada. Según Perfiles Transversales La columna longitud denota volumen en m3 Calle T8 6.594,00 6.594,00 6 594 00 E02EXYDES m3 Excavación y desmonte explanación Excavación en desmonte de tierra para explanación, con medios mecánicos, incluso agotamiento, entibado, perfilado de taludes y compactación del fondo de la excavación, con carga y transporte de tierras a lugar de empleo, zona de acopio para posterior uso, o vertedero autorizado totalmente termi-Según Perfiles Transversales La columna longitud denota volumen en m3 Calle T8 3.720,00 3.720,00 3.720,00 **E02TERRPEX** m3 Terraplén suelos proc. excavación Terraplén con suelos tolerables procedentes de excavación, incluso extendido, humectación y compactación, hasta el 100 % P.M. utilizando rodillo vibratorio, incluso rasanteo y perfilado de taludes, totalmente terminado. Según Perfiles Transversales La columna longitud denota volumen en m3 Calle T8 3.186,00 3.186,00 3.186,00 E03EC001G m3 Suelo estabilizado c/cemento S-EST1 in situ Suelo estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST1, extendido y compactado, con una dotación de cemento CEM II/A-V 32,5R de 40 kg/m3, incluso cemento y preparación de la superficie de asiento, La columna longitud denota área en m3 Calle T8 Eje 1 2.865,69 2.865,69 Eje 2 2.466,01 2.466,01 5.331,70 E03EC002G m3 Suelo estabilizado c/cemento S-EST2 Suelo estabilizado in situ, o traido desde planta, con cemento y con material de aporte procedente de la propia excavación, tipo S-EST2, extendido y compactado, con una dotación de cemento CEM II/A-V 32,5R de 60 kg/m3, incluso cemento y preparación de la superficie de asiento La columna longitud denota volumen en m3 Calle T8 2.865.69 Eje 1 2.865.69 Eje 2 2.466,01 2.466,01 5.331,70

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C03 Drenaje

EC03D200135

m. Tubería hormigón armado Clase 135 D200mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre cama y arriñonado de hormigón en masa HM-20, debidamente nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 25 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado al 95% del PN. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.

Colectores de descarga

 Colector de descarga 1
 1
 34,87
 34,87

 Colector de descarga 3
 1
 2,25
 2,25

37,12

EC03D300135

Ud Tubería hormigón armado Clase 135 D300mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre cama y arriñonado de hormigón en masa HM-20, debidamente nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 25 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado al 95% del PN. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanias.

Colector de descarga

 Colector de descarga 2
 1
 25,83
 25,83

 Colector de descarga 4
 1
 63,47
 63,47

89,30

F04408300400

ml Canaleta de hormigón polímero, 300x400, F-900

Canal de hormigón polímero, ancho interior 300mm. y altura exterior 400 mm, para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 mts. de longitud, con abocardado para desagüe vertical,, fijación de seguridad mediante 8 puntos de atornillamiento por metro, marcos de fundición dúctil para protección lateral. Rejilla de fundición dúctil nervada, provista de hendiduras direccionadoras del agua hacia el interior del canal a 60°, de clase F-900 , p.p de excavación, compactado y encofrado si fuera necesario, juntas de dilatación, pequeño material y medios auxiliares, con parte proporcional de piezas especiales (cruces, desagües, emisarios vertical etc.), incluso excavación, con carga, transporte y descarga de tierras a vertedero autorizado situado fuera del recinto del aeropuerto, formación de base y paredes de hormigon armado HA-30 y acero B 500 S, totalmente terminado, incluido relleno de trasdos posterior rasanteo de sla superfice adyacente.

 Margen izquierdo
 1
 322,34
 322,34

 Margen derecho
 1
 397,76
 397,76

720,10

F04408552

Ud Arqueta de registro

Arqueta de registro para canal de hormigón, ejecutada in situ, con hormigón ligeramente armado, de sección similar a las existente, ancho interior de 70x70 cm, y altura de 70 cm, para recogida de aguas pluviales, con tapas de de hormigón fuertemente armadas, todo según planos, p.p de ex cavación, compactado y encofrado si fuera necesario, juntas de dilatación, pequeño material y medios auxiliares, con parte proporcional de piezas especiales, incluso ex cavación, con carga, transporte y descarga de tierras a vertedero autorizado situado fuera del recinto del aeropuerto, formación de base y paredes de hormigon armado HA-30 y acero B 500 S, totalmente terminado, incluido relleno de trasdos posterior rasanteo de la superfice adyacente.

Arquetas emisario según plano 09.1 4 4,00

4,00

EC03POZO1

Ud Pozo H<2 m pozo PVCØ1000- F-900 en franjas

Pozo/Arqueta de registro, a base de Tubería Corrugada (DN 1000 mm) sin Base, hasta 2 metros de altura, y para disponer en márgenes y franjas,con cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez. Montado sobre solera cuadrada de 2,60 m de lado en HA-30/P/25/IIa de 30 cm de espesor, y hormigonado de laterales con HA-30/P/25/IIa, en esperor de 25 cm mín., reforzado con mallazo Ø12 C/20 cm, y cuña de transición para elementos enterrados. Incluidas piezas especiales para uniones con tubos de PVC, o hormigón, y rotura y/o troquelado de diámetros especiales en los laterales del pozo de PVC. Incluido marco cuadrado y tapa de fundición circular resistencia F-900, incluida ex cavación y carga de tierras y material a vertedero, encofrado y perfecto sellado de juntas, relleno posterior del

En conexiones

de colectores de descarga con red principal de drenaje

trasdós y rasanteo de la zona. Totalmente terminada.

Pozos según plano 09.2 4 4,00

4,00

	•					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LC	NGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO C04 Pavimentos					
E03GC020	m3 Grava-cemento GC-20					
	Grava-cemento en base de ensanc compactada, incluso preparación de cluido cemento y riego de curado E	la superficie de a	siento, en capas de 15/25 cm. d			
	Longitud representa					
	m3	4	2 / / 0 00	2 / / 0 00		
	GC-20 Eje 1 GC-20 Eje 2	1 1	3.668,09 3.156,49	3.668,09 3.156,49		
	00-20 LJC 2	'	- -	3.130,47	/ 024 50	
EC04T30	Tm MBC T-6				6.824,58	
2004130	Mezcla bituminosa en caliente T-6, de aportación y con betún BM-3c (il PPT, fabricada y puesta en obra, ex	ncluidos), áridos	con desgaste de Los Angeles < 2			
	Longitud = Superficie (m2)					
	EJE 1	1	879,97	879,97		
	EJE 2	1	607,29	607,29		
					1.487,26	
EC04T5	Tm MBC T-5					
	Mezcla bituminosa en caliente tipo T < 25, fabricada y puesta en obra, ex do según PPT.					
	EJE 1	1	687,77	687,77		
	EJE 2	1	591,84	591,84		
			_		1.279,61	
EC04T1	Tm MBC T-1					
	Mezcla bituminosa en caliente T1 de < 30, fabricada y puesta en obra, ex do según PPT.		-	-		
	EJE 1	1	1.604,79	1.604,79		
	EJE 2	1	1.380,97	1.380,97		
			_		2.985,76	
U03RA060	m2 Riego de adherencia ECR-1					
	Riego de adherencia, con emulsiór 0,50 kg/m2, incluso barrido y prepa		•	na dotación de		
	Longitud = Superficie (m2)					
	Entre T-6 y T-5		9.978,00	19.978,00		
	Entre T-5 y T-1	1 1	9.978,00	19.978,00		
					39.956,00	
U03RA061	m2 Riego de imprimación ECI					
	Riego de imprimación, con emulsión de la superficie	n ECI con una do	tación de 1kg/m2, incluso barrido	y preparación		
	Longitud=					
	superficie (m2)	1 1	9.978,00	19.978,00		
	Entre GC-20 y T-1	ı	- - -	19.970,00		
E03ZA	m3 Zahorra artificial				19.978,00	
	Zahorra artificial, tipo ZA20, según ción. Medido el volumen ejecutado.	art. 510 del PG-3	s, incluido extensión, humectación	n y compacta-		
	m3 en los márgenes					
	Eje 1		2.107,29	2.107,29		
	Eje 2	1	1.063,62	1.063,62		
					3.170,91	

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C06 Balizamiento

E07pvl010

Ud Baliza emp. unidir. Eje Rod. Verde

Baliza empotrada unidireccional de eje de calle de rodaje CAT 1-2, compuesta de:

- Caja de luces para rodaje suave (sobresale un máximo de 6mm sobre la superficie del pavimento) y que consiste en un cuerpo de fundición de aluminio tratado y una cubierta inferior de fundición inyectada de aluminio con lentes retenidas desde el interior, un conjunto óptico con 3 diodos LED de color verde, consumo máximo total de la baliza 15W, vida de los LEDs 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento, incluye fuente de alimentación integrada y monitorizable para conexión al circuito serie 2,8-6,6 A y que hace que la baliza sea vista por cualquier posible elemento de control y supervisón exactamente como una lámpara halógena. Provista de latiguillo de cable bipolar con clavija FAA L-823 con sistema pasamuros estanco que impide la entrada de humedad a la caja de luces por efecto mecha en caso de deterioro de la funda del cable. La estanqueidad con el sistema de montaje se garantiza mediante dos juntas toriodales de silicona, una en el lateral del cuerpo y la otra en el lateral de la cubierta inferior.
- Incluye Caja base de 8" de Ø nominal y 12,5cm de profundidad, de fundición de aluminio. Provista de una junta de silicona, dos tomillos de acero inoxidable para fijación de la caja de luces. Incluye latiguillo de 0,7m de longitud con enchufe FAA L823 en el extremo interior para conexión a la caja de luces, salida a través de prensaestopas metálico.

Totalmente montada, conexionada, sellada, probada y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

Calle de salida Rápida T8

33

33,00

33,00

E07pvl011

Ud Baliza emp. unidir. Eje Rod Amarilla

Baliza empotrada unidireccional de eje de calle de rodaje y para barra de paradas CAT 1-2 , compuesta de:

- Caja de luces para rodaje suave (sobresale un máximo de 6mm sobre la superficie del pavimento) y que consiste en un cuerpo de fundición de aluminio tratado y una cubierta inferior de fundición inyectada de aluminio con lentes retenidas desde el interior, un conjunto óptico con 3 diodos LED de color amarillo, consumo máximo total de la baliza 15W, vida de los LEDs 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento, incluye fuente de alimentación integrada y monitorizable para conexión al circuito serie 2,8-6,6 A y que hace que la baliza sea vista por cualquier posible elemento de control y supervisón exactamente como una lámpara halógena. Provista de latiguillo de cable bipolar con clavija FAA L-823 con sistema pasamuros estanco que impide la entrada de humedad a la caja de luces por efecto mecha en caso de deterioro de la funda del cable. La estanqueidad con el sistema de montaje se garantiza mediante dos juntas toriodales de silicona, una en el lateral del cuerpo y la otra en el lateral de la cubierta inferior.
- Incluye Caja base de 8" de Ø nominal y 12,5cm de profundidad, de fundición de aluminio. Provista de una junta de silicona, dos tornillos de acero inoxidable para fijación de la caja de luces. Incluye latiguillo de 0,7m de longitud con enchufe FAA L823 en el extremo interior para conexión a la caja de luces, salida a través de prensaestopas metálico.

Totalmente montada, conexionada, sellada, probada y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

Calle de salida Rápida T83232,00Barra de paradas33,00

35,00

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD E22A44131 Ud Baliza RETIL Baliza empotrada para RETIL completa, compuesta de: - Caja de luces para rodaje suave (sobresale un máximo de 6mm sobre la superficie del pavimento) y que consiste en un cuerpo de fundición de aluminio tratado y una cubierta inferior de fundición inyectada de aluminio con lentes retenidas desde el interior, dos conjuntos ópticos con 3 diodos LED de color amarillo, consumo máximo total de la baliza 15W, vida de los LEDs 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento, incluye fuente de alimentación integrada y monitorizable para conexión al circuito serie 2,8-6,6 A y que hace que la baliza sea vista por cualquier posible elemento de control y supervisón exactamente como una lámpara halógena. Provista de latiguillo de cable bipolar con clavija FAA L-823 con sistema pasamuros estanco que impide la entrada de humedad a la caja de luces por efecto mecha en caso de deterioro de la funda del cable. La estanqueidad con el sistema de montaje se garantiza mediante dos juntas toriodales de silicona, una en el lateral del cuerpo y la otra en el lateral de la cubierta inferior. - Caja base de 12" de Ø nominal y 15cm de profundidad, de fundición de aluminio. Provista de una junta de silicona, seis tornillos de acero inoxidable para fijación de la caja de luces. Incluye latiguillo de 0,7m de longitud con enchufe FAA L823 en el extremo interior para conexión a la caja de luces, salida a través de prensaestopas metálico. Totalmente montada, conectada, sellada, probada y funcionando. Incluso sobrecoste mano de obra por trabajos nocturnos. RETIL para T8 6,00 6,00 E07BAL037 Ud Baliza retrorreflectante Baliza reflectante para borde de calle de rodaje, consistente en un cilindro de material plástico que cede y recupera su forma inicial en caso de impacto recubierto con una funda desmontable mediante cremallera provista de una capa de material de alta reluctancia de color azul. Incluso taladro en pavimento y casquillo para fijación de la baliza reflectante en un taladro practicado en el pavimento. Totalmente montada y terminada. Incluso sobrecoste de mano de obra y maquinaria por trabajos nocturnos. Márgenes T8 36 36,00 36,00 E37017004 Ud Transformador de aislamiento 45W Transformador de aislamiento de intensidad constante 6.6/6.6 A, de 45W de potencia, según OA-C1:Manual de Diseño de Aeródromos Parte 5, y FAA: AC 150/5345-47A, totalmente ecapsulado en termoplástico resistente a la humedad y los combustibles. Incluso kit conector para cable primario apantallado y conector secundario macho, totalmente instalado, conexionado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste mano de obra por trabajos nocturnos. Balizas circuito A 33.00 Balizas cirtuito B 32 32,00 Cartel prohibida la entrada Circuito A 1 1,00 Cartel prohibida la entrada Circuito B 2 2.00 Barra de paradas 1 1.00 Balizas RFTII 3 3.00 72,00 E37017008 Ud Transformador de aislamiento 150W Transformador de aislamiento de intensidad constante 6.6/6.6 A, de 150 W de potencia, según OA-C1:Manual de Diseño de Aeródromos Parte 5, párrafo 3.2.1.7 y FAA: AC 150/5345-47A, totalmente ecapsulado en termoplástico resistente a la humedad y los combustibles. Incluso kit conector para cable primario apantallado y conector secundario macho, totalmente instalado, conexionado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste por trabajos nocturnos. Cartel Salida Pista Circuito A 1.00 Cartel Dirección Circuito A 1 1.00 Catel Pista Libre Circuito A 1 1,00 3.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUI	RA PARCIALES	CANTIDAD	
E07BAL050	Ud Transformador de aislamiento 20	0W			
	Transformador de aislamiento de intensida C1:Manual de Diseño de Aeródromos Pa termoplástico resistente a la humedad y apantallado y conector secundario macho Incluso sobrecoste por trabajos nocturnos	rte 5, y FAA: AC 150/5345-47A, totalme los combustibles. Incluso kit conector p., totalmente instalado, conexionado, proba	ente ecapsulado en ara cable primario		
	Dirección, emplazamiento, dirección,	2	2,00		
	dirección Destino	1	1,00		
				3,00	
E07BAL051	Ud Transformador de aislamiento 30	0W		2,22	
	Transformador de aislamiento de intensida C1:Manual de Diseño de Aeródromos Pa termoplástico resistente a la humedad y apantallado y conector secundario macho Incluso sobrecoste de mano de obra por	rte 5, y FAA: AC 150/5345-47A, totalme los combustibles. Incluso kit conector p. , totalmente instalado, conexionado, proba	ente ecapsulado en ara cable primario		
	Emplazamiento, dirección, dirección	1	1,00		
				1,00	
E07BAL059	Ud Regulador de intensidad constan				
	Montaje de regulador de intensidad consespecificación FAA L828, IEC 61000 y F - 50Hz con las siguientes características Factor de potencia superior a 0,9 a cualqrior al 5%. Doble módulo de potencia para mayor fia de potencia (IGBT) y otro, de reserva, o instantánea. Sistema DSP (digital) para la gestión de la Tarjetas electrónicas extraibles. Arranque suave y regulable. Teclado de membrana para el control loca Señalización del estado, parámetros eléctisplay gráfico. Otro display de barras di máquina incluso a cierta distancia. Interfaz nomalizado FAA y AENA para vencional. Puerto serie RS232 para diálogo con un o Dotado de ruedas con freno, dos de ellas Detector porcentual de lámparas fundidas mente instalado, conexionado, probado y bajos nocturnos. Circuito A Circuito B	PPT2 de Aena. Potencia nominal 4kVA, principales: uier carga superior al 25% y distorsión a abilidad, uno para el funcionamiento normo con tiristores. La conmutación entre ambo a electrónica de control. In la señalización y la programación. Entreos, tiempo de funcionamiento y alarmas e LED proporciona señalización inmediat el sistema de control remoto de tipo electrodenador exterior. pivotantes. y de fuga a tierra, ambos con dos niveles	alimentación 230V armónica total infe- lal con transistores los es automática e la por medio de un la del estado de la ctromecánico con- la de alarma. Total-		
	Circuito B	1	1,00		
F22FF0400	ml Coble C: 4:/ 510///2011/	ahlaada nuime-!-\		2,00	
E23550100	mI Cable Cu 1x6 mm², RHV 6/10kV (c Cable de cobre unipolar de 6 mm² de so miento de polietileno reticulado 6/10 Kv, 6/10 Kv, apantallado, cero halogenos, s ØDIA/NOR/PPT/005, tendido por canalia nes y p/p de rotulo de identificacion de cir	ección, para balizamiento segun normas con cubierta de PVC, denominación Ul egún pliego de prescripciones técnicas d zacion, incluso parte proporcional de emp	NE RHV Balizas e aena, DOC N°:		
	Circuito A	1 2.979,49	2.979,49		
	Circuito B RETIL	1 2.979,49 1 363,85	2.979,49		
	RETIL Barra de paradas	1 363,85 1 7,56	363,85 7,56		
	• ***	***		6.330,39	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
E37017006	ml Cable Cu 1x2,5mm2 0,6/	l kV (cableado secun	dario)			
257017000	Cable de cobre de 1x2,5 mm² técnicas de Aena, DOC N°: ØI da en los planos, incluso p/p de bado y funcionando perfectamen					
	Circuito A	33	40,00	1.320,00		
	Circuito B	32	40,00	1.280,00		
	RETIL	3	56,44	169,32		
	Barra de paradas	1	23,60	23,60		
			-		2.792,92	
E043607mag010	Ud Letrero prohibida la entr	ada				
	nio extrusionado pintado de colo iluminación interior con una lám dad constante aun intercalado e se dispone de dos patas uniform El letrero se suministra con un r do con un conducto flexible Totalemente instalado, probado y turnos.	negro en la cara poste or negro mate, paneles para LED de 24W y n circuitos de varios demente espaciadas do abillo de cable con con	rior completo, con bastidor de pe de policarbonato de una sola pie	rfiles de alumi- iza, sistema de o con luminosi- ntaje del letrero lato base. xtremo protegi- or trabajos noc-		
	Alimentado por Circuito A	1		1,00		
	Alimentado por circuito B	2	_	2,00		
					3,00	
	de iluminación interior con cuatro to con luminosidad constante au taje del letrero cada módulo se o guito de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rodo con un conducto flexible. Totalemente instalado, probad nocturnos.	el negro en la cara por olor negro mate, panel o lámparas LED de 24 n intercalado en circuit lispone de cuatro patar abillo de cable con cor o y funcionando. Inclu		perfiles de alu- pieza, sistema a funcionamien- . Para el mon- pladas de man- actremo protegi- ra por trabajos		
	Salida de pista por T8	1	-	1,00		
					1,00	
E043607mag030	Letrero de información de tres r 300mm de altura sobre fondo de perfiles de aluminio ex trusionado pieza, sistema de iluminación in					
	Ilo. Para el montaje del letrero se guito de rotura y plato base. El letrero se suministra con un r do con un conducto flexible. El letrero se conecta al circuito s	ad constante aun interce e dispone de seis pata abillo de cable con cor serie mediante un trans	calado en circuitos de varios es s uniformemente espaciadas, do nector secundario macho en el e formador de 150W (no incluido e aso sobrecoste de mano de ob	calones de bri- tadas de man- xtremo protegi- en el letrero).		

Letroro de des metros de longitud con leyenda informativa en la cara trortal de 300mm de altura sobre fonda de 600mm, con tessidor de perilles de alturnito extrusionado prisado de cotor negor male, paneles de policitorio de una sola pieza, sistema de lituralización interior con cutab l'imperse LED de 24W cada una y estabilizador para funcionamiento con furninosidad constante aun intercalado en circultos de varios escatemes de brillo. Para el montejo del diretros se dispone de cuarto patas uniformemente espaciadas, dotadas de mangulio de rotura y plato base. El Fetero se sumiristra con un calibili de cable con conocido secundario macho en el extremo protegido con un conducto fixebile. Totalemente instalado, proteado y funcionando. Incluso sobrecosle de mano de obra por trabejos nocturnos. Hacia R7 desde T8 alimentado por 1 1,00 Circulto A 1,00 Circulto B 1 1,00 Circulto B							
Lation de des meties de longitud con leyends informativa en la cara forteli de 200mm de altura sobre tomá de 200mm, con lacadór de porficis de aluminos intractorios prizado de color nago mate, parados de porficionado de una soa pezas, sistema de luminosita intractorio con tamba mayoras EED de 24W cada una y escibilizado pera interioriamento con himmaniste conserva en interioriado en cristis de 24xilos sectiones de troiti. Para el mening del teles os elegena de cuato pates interioriamento de servicios, diceste de managino de nutura y palo bases. El elevo es suministo com un carboto de celebro more conectro securidado neclo en el externo protegi do con un carboto lestide. Totalemente insoleto, protedo y funcionando Inclaso sobrecosle de meno de otra por hibejan nocumanos. Hacia R7 desde 18 alimentado por 1 1,00 Circulo A 1,00 Circu	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD	
the funds de action, con bestitur de parties es aluminio extrusionado princido de cotar regio male, parales de princiarotarios de una sola juéa, sebare de luminicarios haira festar con caracti hispanas II-11 de 24W cada any y estabilizador para functionalment haira de activa de side para de caratino para el mortaje del ferror so despone de caratino para un mortano en circultos de vietros escalarios de tratino Para el mortaje del ferror so despone de caratino para un financia de la cara función de caratino para el mortaje del ferror so despone de caratino para un financia de caratino para el mortaje del ferror so despone de caratino para el mortaje del caratino de solution de caratino para el caratino de caratino para el mortaje del caratino de caratino para el caratino de caratino para el caratino de caratino para el caratino de caratino de caratino de caratino del caratino del caratino de car	E37017005	Ud Letrero dirección					
Circulto A 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		bre fondo de 600mm, con bastidor di paneles de policarbonato de una sola de 24W cada una y estabilizador parcircuitos de varios escalones de bril memente espaciadas, dotadas de ma El letrero se suministra con un rabilla do con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y fur	e perfiles de aluminio extrusionado pinta a pieza, sistema de iluminación interior co ara funcionamiento con luminosidad cons lo. Para el montaje del letrero se dispon anguito de rotura y plato base. o de cable con conector secundario mach	do de color non cuatro lámpostante aun inte e de cuatro pa no en el extrer	egro mate, paras LED rcalado en atas unifor- mo protegi-		
Lettero con instruccione, emplazamiento, dirección, dirección Lettero con instrucciones informativas de cinco metitos de longitud con leyenda en la cara infontal de 300mm de altura sobre fondo de 600mm y panel negro en la cara postetira compteto, con basilidar de perilles de aluminio exhusionado pintado de cotor negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de liuminación infarior con decisies isimparas LED de 24W cada una y estabilizador para funcionemiento con huministidad con consenten au initercalado en circuitos de varios escalarios de tritillo. Para el montaje del letero cada modulo se dispone de dez palas uniformemente espaciadas, diodadas de mangulto de rotura y plato base. El letero se suministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo protegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos noctumos. Circuito B 1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0		·	1		1,00		
Letero con instrucciones informativas de cinco metros de longitud con leyenda en la cara potentia de 300mm de altura sotre fondo de 600mm y paral nego en la cara posterior completo, con basidior de perfiles de alturnilo extrusionado prinado de color negor males, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de illuminación inferior con diecissés l'amparas IED de 24W cada una y establizador para funcionamiento con luminosidad constante aum intercatado en circuitos de varios escalones de brillo. Para el mortaje del letroro cada módulo se dispone de diez patas uniformente espaciadas, dotadas de manguito de rotura y plato base. El letroro se suministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo protegido con un conducto festible. Totalemente instatado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos noclumos. Circuito B 1 1 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00						1,00	
300mm de aiture sotre fondo de 600mm y parel negro en la cara posterior completo, con basidor de perflies de aluminio extusionado pintado de cotor negro mate, paneles de policatonato de una soda pieza, sistema de lluminación interior con decisés istimparas. EED de 24V cada una y estabilizador para funcionemiento con luminosidad constante aun intercalado en circuitos de varios escalones de tritilo. Para el montaje del letiero cada modulo se dispone de diez patas uniformemente espaciadas, dibitados de mangulto de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rabillo de cable con conoctor secundario macho en el extremo prolegido con un conducio filexibile. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos mocturnos. Circuito B 1 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,0	E043607mag050	Ud Letrero dirección, emplazam	iento, dirección, dirección				
Letrero con instrucciones informativas de tres metros de longitud con leyenda en la cara frontal de 300mm de altura sobre fondo de 800mm y panel negro en la cara posterior completo, con bastidor de perfiles de aluminio extrusionado piritado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de liuminación interior con doce lámparas LED de 24W cada una, y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circultos de varios escalones de brillo. Para el montaje del letrero cada módulo se dispone de seis patas uniformemente espaciadas, dotadas de mangulto de rotura y plato base. El leteros es uministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo prolegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. Circulto B 1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		perfiles de aluminio extrusionado pin pieza, sistema de iluminación interio para funcionamiento con luminosida brillo. Para el montaje del letrero cad dotadas de manguito de rotura y plat El letrero se suministra con un rabillo do con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y fur	tado de color negro mate, paneles de p r con dieciséis lámparas LED de 24W d d constante aun intercalado en circuitos da módulo se dispone de diez patas uni to base. o de cable con conector secundario mach	olicarbonato di cada una y es de varios esc formemente es no en el extrer	e una sola stabilizador calones de spaciadas, mo protegi-		
Letrero con instrucciones informativas de tres metros de longitud con leyenda en la cara frontal de 300mm de altura sobre fondo de 800mm y panel negro en la cara posterior completo, con bastidor de perfiles de aluminio extrusionado piritado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de liuminación interior con doce lámparas LED de 24W cada una, y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circultos de varios escalones de brillo. Para el montaje del letrero cada módulo se dispone de seis patas uniformemente espaciadas, dotadas de mangulto de rotura y plato base. El leteros es uministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo prolegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. Circulto B 1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			1		1.00		
Letrero con instrucciones informativas de tres metros de longitud con leyenda en la cara frontal de 300mm de altura sobre fondo de 800mm y panel negro en la cara posterior completo, con bastidor de perflies de alturnila con interior con doca letamparas LED de 24W cada una, y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circuitos de varios escalones de brillo. Para el montaje del letrero cada módulo se dispone de seis patas uniformemente espaciadas, dotadas de manguito de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rabilio de cable con conector secundario macho en el extremo protegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. Circuito B 1 1.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00						1.00	
Letrero con instrucciones informativas de tres metros de longitud con leyenda en la cara frontal de 300mm de altura sobre fondo de 800mm y panel negro en la cara posterior completo, con bastidor de perfiles de aluminio extrusionado pinado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de iluminación interior con doce lamparas LED de 24W cada una, y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circuitos de varios escalones de brillo. Para el montaje del tetrero cada módulo se dispone de seis patas uniformemente espaciadas, dotadas de manguito de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo protegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. Circuito B 1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	F042/07m c ~0/0	IId Latrara amplezamiento dire	oolán dirooolán			1,00	
Letrero con instrucciones informativas de tres metros de longitud con leyenda en la cara frontal de 300mm de altura sobre fondo de 600mm y panel negro en la cara posterior completo, con bastidor de perfiles de aluminio extrusionado pintado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de iluminación interior con seis lámparas LED de 24W cada una, y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circuitos de varios escalones de brillo. Para el montaje del letrero se dispone de seis patas uniformemente espaciadas, dotadas de manguito de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo protegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. APRON situado en C2 1 1,00		Letrero con instrucciones informativ 300mm de altura sobre fondo de 800 perfiles de aluminio extrusionado pin pieza, sistema de iluminación interio funcionamiento con luminosidad con Para el montaje del letrero cada mó das de manguito de rotura y plato ba El letrero se suministra con un rabillo do con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y fun	as de tres metros de longitud con leyer omm y panel negro en la cara posterior cutado de color negro mate, paneles de procon doce lámparas LED de 24W cada estante aun intercalado en circuitos de valodulo se dispone de seis patas uniforme ise.	ompleto, con l olicarbonato d una, y estabili urios escalone mente espacia no en el extrer	bastidor de e una sola zador para s de brillo. adas, dota- mo protegi-		
Letrero con instrucciones informativas de tres metros de longitud con leyenda en la cara frontal de 300mm de altura sobre fondo de 600mm y panel negro en la cara posterior completo, con bastidor de perfiles de aluminio extrusionado pintado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de iluminación interior con seis lámparas LED de 24W cada una, y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circuitos de varios escalones de brillo. Para el montaje del letrero se dispone de seis patas uniformemente espaciadas, dotadas de manguito de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo protegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. APRON situado en C2 1 1,00		Circuito B	1		1,00		
Letrero con instrucciones informativas de tres metros de longitud con leyenda en la cara frontal de 300mm de altura sobre fondo de 600mm y panel negro en la cara posterior completo, con bastidor de perfiles de aluminio extrusionado pintado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de iluminación interior con seis lámparas LED de 24W cada una, y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circuitos de varios escalones de brillo. Para el montaje del letrero se dispone de seis patas uniformemente espaciadas, dotadas de manguito de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo protegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. APRON situado en C2 1 1,00						1,00	
300mm de altura sobre fondo de 600mm y panel negro en la cara posterior completo, con bastidor de perfiles de aluminio extrusionado pintado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de iluminación interior con seis lámparas LED de 24W cada una, y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circuitos de varios escalones de brillo. Para el montaje del letrero se dispone de seis patas uniformemente espaciadas, dotadas de manguito de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rabillo de cable con conector secundario macho en el extremo protegido con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. APRON situado en C2 1 1,00	E043607mag070	Ud Letrero destino					
		300mm de altura sobre fondo de 600 perfiles de aluminio extrusionado pin pieza, sistema de iluminación interio funcionamiento con luminosidad con Para el montaje del letrero se dispor de rotura y plato base. El letrero se suministra con un rabillo do con un conducto flexible. Totalemente instalado, probado y fu	Omm y panel negro en la cara posterior ci tado de color negro mate, paneles de p r con seis lámparas LED de 24W cada u stante aun intercalado en circuitos de va ne de seis patas uniformemente espaciado o de cable con conector secundario mach	ompleto, con l olicarbonato d una, y estabili urios escalone as, dotadas de no en el extrer	bastidor de e una sola zador para s de brillo. e manguito mo protegi-		
1,00		APRON situado en C2	1		1,00		
						1,00	

Puesta a fierra del conjunto baliza transformador, con clavado de la pica, tendido del cable de cobre desinado de 16 mm² y conexionado de los elementos de la puesta a terra, todimente instalada. Nuevas balizas 65 6,500 RETIL 6 6 6,000 Barra de paradas 3 3,000 74,000 4436966 44 Arqueta F900 para balizamiento Arqueta depissito para 1 0 2 trafos, modelo 400 AE NA, sistema CADI, de 400 x 400 x 500 mm (LAxAP) y cota de pasa de 400 mm, de politissia armado con fitor de virtio (COMPOSITE) con morro y lapa del de fundición ducil y restorcia de F.900 fundicionada con fitor de virtio (COMPOSITE) con morro y lapa del de fundición ducil y restorcia de F.900 fundicionada con fitor de virtio (COMPOSITE) con morro y lapa del de fundición ducil y restorcia de F.900 fundicionada con fitor de virtio (COMPOSITE) con morro y lapa del de fundición ducil y restorcia de F.900 fundicionada con fitor de virtio (COMPOSITE) con morro y lapa del de fundición ducil y restorcia de F.900 fundicionada con fitor de virtio (COMPOSITE) con morro y lapa del de fundición ducil y restorcia de fundición, excavación y transporte de malerial a vertedero, y resanido de la zona. Tosilmente terminada. Neversa talizas 65 6,500 RETIL 3 3,00 69,00 40 Conexión de canalización de cinco sucros de hormigin, de borde de pista, con arquela-dispósito, con rotura parcial de peña, colocación de bordo de PEG3 y relizio de arrea, incluso excavación y transporte de tientes y escontros a vertedero, lobalmente colocada y terminada. 8alizas de eje 65 6,500 8alizas borde pista e reponer 4 4,000 Letteros 9 9,000 RETIL 3 3,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALT	URA PARCIALES	CANTIDAD	
decursion de 16 mm² y conexionado de los elementes de la puesta a itema, ibialmente instalados. Nuevas balízas 65 65,00 Barra de paradas 3 3,00 Valueda F900 para balízamiento 74,00 Arqueta F900 para balízamiento 74,00 Arqueta Gepósito para 1 o 2 tratos, modelo 400 AENA, sistema CADI, de 400 x 400 x 500 mm ([£AAR?]) y cota de paso de 400 mm, de policiaeta armando con libra de viránir (COMPOSITE) con merco y bapa del de fundición durál y resistancia de 1-600 1,00 mm (a policiaeta armando con libra de viránir (COMPOSITE) con merco y bapa del de fundición durál y resistancia de 1-600 1,00 mm (a policiaeta armando con libra de viránir (COMPOSITE) con merco y bapa del de fundición durál y resistancia de 1-600 1,00 mm (a policiaeta armando con libra de viransición para elementes entransica para del paradas 1 3,00 Barra de paradas 1 3,00 49,00 Geag500 Ud Conexidon con peine existente 3,00 3,00 Barra de paradas 1 3,00 49,00 Geag500 Ud Conexidon con peine existente 4 4,00 Léteros 9 9,00 8,00 Balízas borde pista a reponer 4 4,00 4,00 Léteros 9 9,00 8,00 8,00 RETU 3 3,00 8,00 8,00 8,00 Barra de paradas 1 21,00 2,00 2,00 Barra de paradas 1 21,00 2,00 2,00 Barra de paradas 1 21,00 2,00 2,00 2,00 Barra de paradas 1 21,00 2,00 2,00 2,00 2,00 Barra de paradas 1 21,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,	E07BAL002	ud Puesta a tierra en arqueta					
REFIL 6 6.00 Barra de paradas 3 74.00 74.00 74.00 74.00 74.00 043606G ud Arqueta F900 para baltzamiento QLAXP) y costa de paso de 400 mm, de poliestar armado con flora de vidrio (COMPOSITE) con marco y tapa del de fundición ducill y resistencia de F-900. Hormigonada con HM-20 y con cuna de transición para elementos enteracios. Incluso demolición, excavación y transporte de malerial a ver- tedero, y resorteo de la rora. Tofalmente terminada. Nueva sa baltzas. 80 65 65.00 Barra de paradas 1 1.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00 69.00				•			
Barra de paradas 3 3,00 74,00 043606		Nuevas balizas	65		65,00		
USAGOS UNITARIA PROD para balizamiento Arqueta F900 para balizamiento Arqueta G900 para balizamiento Baraco y la para defenentos enterrados. Incluso demolición, excavación y transporte de material a vertedero, y rasanteo de la zona. Totalmente terminada. Nueva sa balizas Bara de paradas Bara de paradas Bara de paradas Bara de paradas Bara de periodos Baraco de periodos Balizas Derde páres, colocación de budo de PE063 y relieno de arera, incluso excavación y transporte de ferras y escombros a vertedero, totalmente colocada y terminada. Balizas de eje Balizas berde pása a reponer Balizas Serde pása a reponer Bara de paradas Bara de parad		RETIL	6		6,00		
Ud Arqueta F900 para balizamiento Arqueta G900 para balizamiento Arqueta G900 para balizamiento Arqueta G900 para balizamiento Arqueta G900 para balizamiento QAAAP) y cos de lago de 400 mm, de poliester armado con flura de vidio (COMPOSITE) con marco y tapa del de fundición ducil y resistencia de F-900. Hormigorada con HM-20 y con curía de transición para elementos enterios. Induso deminición, eccavación y transporte de material a vertector, y resanieno de la zora. Totalimente terminada. Nuevas balizas 65 65,00 RETIL 3 3,00 Barra de paradás 1 1,00 69,00 05aq500 ud Conexión con peine existente Conexión de canalización de cinco succos de hormigion, de borde de pista, con arqueta-depósito, con rotura parcial de peine, colocación de bibo de PE063 y relleno de arena, incluso excavación y transporte de ferras y escombros a vertedero, totalmente colocada y terminada. Balizas de eje 65 65,00 Balizas borde pista a reponer 4 4,00 Leteros 9,00 RETIL 3 3,300 Barra de paradás 1 1,000 MI Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relicen de cordon de polietileno, selado con silicone autority de atentes secado de la misma y limpieza final. Totalmente constaúda. Balizas RETIL 3 3 5,00 MI Roza Ex4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimente, incluso relicen de cordon de polietileno, selado con silicone autority de atente se constaúda. Balizas RETIL 3 5,544 169,32 Bara de paradás 1 21,00 2,000.00 Balizas RETIL 3 5,644 169,32 Bara de paradás 1 21,00 2,799,32 2.799,32 37017016 MI Barco 12 tubos PE 0160 Banco compuesto de 12 tubos se polietileno de 16 cm de difametro exterior, de dobtie pared, corrugado de xerior y liso interior, embeldos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno poeterior, con retirada de tierras y producios sobrantes a vertedere, lobalmente terminado. Longitud seguin piano 11.1 1 380,55 380,55		Barra de paradas	3		3,00		
Arqueta deposito para 1 of 2 trafos, modelo 400 AENA, sistema CADI, de 400 x 400 x 500 mm (LxARP) y cota de paso de 400 mm, de politeiste armato cm fittra de victiro (COMPOSITE) con marco y tapa del de función ducif y resistencia de 7-00 h. Hornigorada con h. M. 20 y con cura de transición para elementos enteratos. Incluso demotición, excavación y transporte de material a vertedero, y rasanteo de la zona. Totalmente terminada. Nueva sa balizas de paradas 65 65,00 RETIL 3 3,00 Barra de paradas 1 1,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,0	E042404C	ud Argusta F000 para balizamia	m to			74,00	
(Jux AvP P) y cola de paso de 400 mm, de pollester armado con fluta de vidrio (COMPOSITE) con marco y tapa del de función duell y resistencia de F-900. Hormigorada con HM 20 y con cura de transición para elementos enterrados incluso demolidor, excavación y transporte de meterial a vertederio, y rasarleto de la zona. Totalmente terminada. Nuevas balizas 65 65,00 RETIL 3 3,00 Barra de paradas 1 1,00 69,00 05aq500 ud Conexión con pelne existente Conexión de canalización de cinco sucos de hormigón, de borde de pista, con arquete-deposito, con notar a parcial de pelne, colocación de todo de PEO/3 y reflero de arena, incluso excavación y transporte de terras y escombros a vertedero, totalmente colocada y terminada. Balizas de eje 65 65,00 Balizas borde pista a reponer 4 4,00 Leteros 9,00 RETIL 3 3,00 Barra de paradas 1 1,00 2240240 ml Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso reflero de cordon de polletieno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construida. Balizas Eje Rodadura 65 40,00 26,000 Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón PA 25 para letren de elementos modulares, construido según planos, incluso bubo acodado, excavación, carga y transporte de tieras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letretos calle T8 8 8.00 8.00 47aq0600 ml Banco 12 tubos PE 0160 Banco compuesto de 12 tubos de polietieno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM 20, incluída excavación, encofrado y reflero posierior, con refirada de tieras y productos sobrantés a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380.55 380.55	E043606G	, ,		N.A	. 400 500		
RETIL 3 3 3.00 Barra de paradas 1 1 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 6		(LxAxP) y cota de paso de 400 m marco y tapa del de fundición ductil transición para elementos enterrados	m, de poliéster y resistencia de . Incluso demoli	armado con fibra de vidrio (F-900. Hormigonada con HI	(COMPOSITE) con M-20 y con cuña de		
RETIL 3 3 3.00 Barra de paradas 1 1 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 69,00 6		Nuevas balizas	65		65.00		
Barra de paradas 1 1,00 69,00 69,00 05aq500 ud Conexión con peine existente Conexión de canalización de cinco surcos de hormigón, de borde de pista, con arqueta-depósito, con rortura parcial de peine, colocación de tubo de PEG/63 y relieno de arena, incluso excavación y transporte de tierras y escombros a vertedero, totalmente colocada y terminada. Baltaza side eje 65 65,00 Baltazas borde pista a reponer 4 4,00 Leteros 9 9,00 RETIL 3 3,00 Barra de paradas 1,000 82,00 23420240 ml Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relleno de cordon de polietileno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construide. Baltaza SE perodadura 65 40,00 2,600,00 Baltaza RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 2,790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, excavación, carga y transporte de tieras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 77aq060G ml Banco 12 tubos PE 0160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y ilso interior, embeblidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofiado y relieno posterior, con relirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55							
Ud Conexión con peine existente Conexión de canalización de cinco surcos de hormigón, de borde de pista, con arqueta-depósito, con rotura parcial de peine, colocación de tubo de PEO63 y relleno de arena, incluso excavación y transporte de tierras y escombros a vertedero, lotalmente colocada y terminada. Balizas de eje 6 5 65,00 Balizas borde pista a reponer 4 4,00 Leteros 9 9,00 RETIL 3 3 3,00 Barra de paradas 1,00 82,00 82,00 82,00 MI Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relleno de cordon de polietileno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpleza final. Totalmente construida. Balizas Eje Rodadura 65 40,00 2,000,00 Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de normigón para letreros de elementos modulares, construído según planos, incluso luto acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 77aq060G mi Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de dobte pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno poslerior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380.55 380,55							
Conexión de canalización de cinco surcos de hormigón, de borde de pista, con arqueta-depósito, con rotura parcial de peine, colocación de tubo de PE 063 y relleno de arena, incluso excavación y transporte de tierras y escombros a vertedero, totalmente colocada y terminada. Balizas de eje 65 65,00 Balizas borde pista a reponer 4 4,000 Letreros 9 9,000 RETIL 3 3,000 Barra de paradas 1 1,000 **RETIL 9 3 3,000 **RETIL 9 3 3,000 **RETIL 9 3 3,000 **RETIL 9 3 9,000 **RETIL 9 3 9,000 **RETIL 9					-	69,00	
con rotura parcial de peine, colocación de tubo de PE.063 y relleno de arena, incluso excavación y transporte de lierras y escombros a vertedero, lotalmente colocada y terminada. Balizas de eje 65 65,00 Balizas borde pista a reponer 4 4,00 Letreros 9 9,00 RETIL 3 3,00 Barra de paradas 1 1,00 82,00 23420240 ml. Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Balizas Ele Rodadura 65 40,00 2,600,00 Balizas Ele Rodadura 65 40,00 2,600,00 Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud. Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón PAA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso hubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 07aq060G ml. Banco 12 tubos PE 0160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posierior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55	E05aq500	ud Conexión con peine existent	e				
Balizas borde pista a reponer 4 4,00 Letreros 9 9,00 RETIL 3 3.00 Barra de paradas 1 1,00 23420240 m1 Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relleno de cordón de polietileno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construida. Balizas Egle Rodadura 65 40,00 2.600,00 Balizas RETIL 3 5.644 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso lubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 77aq060G m1 Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de dobte pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		con rotura parcial de peine, colocacio	ón de tubo de PE	EØ63 y relleno de arena, in			
Balizas borde pista a reponer 4 4,00 Letreros 9 9,00 RETIL 3 3.00 Barra de paradas 1 1,00 23420240 m1 Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relleno de cordón de polietileno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construida. Balizas Egle Rodadura 65 40,00 2.600,00 Balizas RETIL 3 5.644 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso lubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 77aq060G m1 Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de dobte pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		Balizas de eje	65		65,00		
Letreros 9 9,00 RETIL 3 3,00 Barra de paradas 1 1,00 82,00 23420240 ml Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relleno de cordón de polietileno, sellado con silicona autoniv elante, secado de la misma y limpieza final, Totalmente construida. Balizas Eje Rodadura 65 40,00 2,600,00 Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso lubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 77aq060G ml Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		•					
Barra de paradas 1 1,00 23420240 mI Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relleno de cordón de polietileno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construida. Balizas Eje Rodadura 65 40,00 2.600,00 Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón PA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, excavación, carga y transporte de lierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8.00 8,00 07aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		· ·	9				
23420240 mI Roza 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x 4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relleno de cordón de polietileno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construida. Balizas Eje Rodadura 65 40,00 2.600,00 Balizas RETIL 3 56.44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón PAR-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, ex cavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 07aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida ex cavación, encofrado y releno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		RETIL	3		3,00		
Roza de 2x4 cm en pavimento, capa rodadura Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relieno de cordón de polietileno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construida. Balizas Eje Rodadura 65 40,00 2.600,00 Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso lubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 07aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		Barra de paradas	1		1,00		
Roza de 2x4 cm para canalización de cables en pavimento, incluso relleno de cordón de polietileno, sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construida. Balizas Eje Rodadura 65 40,00 2.600,00 Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso lubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 7aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55						82,00	
sellado con silicona autonivelante, secado de la misma y limpieza final. Totalmente construida. Balizas Eje Rodadura 65 40,00 2.600,00 Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón PA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, ex cavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 07aq060G ml Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55	E23420240	ml Roza 2x4 cm en pavimento,	capa rodadura				
Balizas RETIL 3 56,44 169,32 Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 707aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		•	•		="		
Barra de paradas 1 21,00 21,00 2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 07aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		Balizas Eje Rodadura	65	40,00	2.600,00		
2.790,32 37017016 Ud Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 07aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		Balizas RETIL	3	56,44	169,32		
Basamento hormigón para letreros Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 77aq060G MI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		Barra de paradas	1	21,00	21,00		
Basamento de hormigón HA-25 para letrero de elementos modulares, construido según planos, incluso tubo acodado, ex cavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 MI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida ex cavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55						2.790,32	
so tubo acodado, ex cavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado, totalmente terminado. Letreros calle T8 8 8,00 8,00 77aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro ex terior, de doble pared, corrugado ex terior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida ex cavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55	E37017016	Ud Basamento hormigón para le	etreros				
07aq060G mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		so tubo acodado, excavación, carga					
mI Banco 12 tubos PE Ø160 Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55		Letreros calle T8	8		8,00		
Banco compuesto de 12 tubos de polietileno de 16 cm de diámetro exterior, de doble pared, corrugado exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55						8,00	
do exterior y liso interior, embebidos en hormigón HM-20, incluida excavación, encofrado y relleno posterior, con retirada de tierras y productos sobrantes a verteder, totalmente terminado. Longitud según plano 11.1 1 380,55 380,55	E07aq060G	ml Banco 12 tubos PE Ø160					
		do exterior y liso interior, embebidos	en hormigón H	M-20, incluida ex cav ación,	, encofrado y relleno		
380,55		Longitud según plano 11.1	1	380,55	380,55		
						380,55	

	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD AN	CHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO C07 Señalización Hori	izontal					
EC07001	m2 Pintura amarilla ejes, borde y ma	rgen					
	Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina p tendido de microesferas de vidrio reflecta pieza previa de la superficie, totalmente te	intabandas, ntes con do	con dosifica	ción 720 gr/m2,	color amarillo, ex-		
	Eje calle 1	1	566,69	0,20	113,34		
	Eje calle 2	1	261,88	0,20	52,38		
	Barra punto de espera	1	35,19	0,30	10,56		
	Borde calle de rodadura	2	356,12	0,15	106,84		
		2	469,33	0,15	140,80		
	Margen izquierdo pavimentado	18	10,50	0,90	170,10		
	Margen derecho pavimentado	20	10,50	0,90	189,00		
						783,02	
EC07002	m2 Pintura amarilla aspas calles cerr	adas					
	Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada manualmente, o croesferas de vidrio reflectantes con dosif la superficie, totalmente terminado.	on dosifica	ción 720 gr/m	2, color amarillo	, extendido de mi-		
	Señales de emplazamiento en rodaje	3	7,00		21,00		
	Señales de dirección en rodaje	5	14,00		70,00		
						91,00	
EC07003	m2 Pintura negra emplazamiento y d	irección					
	Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada manualmente, o y limpieza previa de la superficie, totalme Señales de emplazamiento en rodaje	con dosifica ente termina	ción 650 gr/m do. 8,00		incluso premarcaje 16,00		
	Señales de dirección en rodaje	5	14,00		70,00		
	Señales de dirección en rodaje	5	14,00		70,00	86,00	
EC07004	Señales de dirección en rodaje m2 Pintura blanca RETIL	5	14,00		70,00	86,00	
EC07004	·	acuosa pa ntabandas, s con dosifio	ra señalizacio con dosificaci	ón 720 gr/m2, c	novimiento (Norma olor blanco, exten-	86,00	
EC07004	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes	acuosa pa ntabandas, s con dosifio	ra señalizacio con dosificaci	ón 720 gr/m2, c	novimiento (Norma olor blanco, exten-	86,00	
EC07004	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes previa de la superficie, totalmente termina	acuosa pa ntabandas, s con dosifid do.	ra señalizacio con dosificaci cación 480 gr/	ón 720 gr/m2, c m2, incluso prer	novimiento (Norma olor blanco, exten- narcaje y limpieza		
	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes previa de la superficie, totalmente termina Señales blancas RETIL	acuosa pa ntabandas, s con dosifio do. 6	ra señalizacio con dosificaci cación 480 gr/	ón 720 gr/m2, c m2, incluso prer	novimiento (Norma olor blanco, exten- narcaje y limpieza	14,31	
EC07004	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes previa de la superficie, totalmente termina	acuosa pa ntabandas, s con dosifio do. 6 acuosa pa con dosifica	ra señalizacio con dosificaci cación 480 gr/ 5,30 sación 720 gr/i ra señalizacio	ón 720 gr/m2, c m2, incluso prer 0,45 n del área de m n2, color blanco	novimiento (Norma olor blanco, exten- narcaje y limpieza 14,31 novimiento (Norma , extendido de mi-		
	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes previa de la superficie, totalmente termina Señales blancas RETIL m2 Pintura blanca señales NO ENTRY Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada manualmente, croesferas de vidrio reflectantes con dosif	acuosa pa ntabandas, s con dosifio do. 6 acuosa pa con dosifica	ra señalizacio con dosificaci cación 480 gr/ 5,30 sa señalizacio ación 720 gr/n gr/m2, inclus	ón 720 gr/m2, c m2, incluso prer 0,45 in del área de m n2, color blanco o premarcaje y	novimiento (Norma olor blanco, exten- narcaje y limpieza 14,31 novimiento (Norma , extendido de mi- limpieza previa de		
	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes previa de la superficie, totalmente termina Señales blancas RETIL m2 Pintura blanca señales NO ENTRY Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada manualmente, croesferas de vidrio reflectantes con dosif la superficie, totalmente terminado.	acuosa pa ntabandas, s con dosifio do. 6 / acuosa pa con dosifica icación 480	ra señalizacio con dosificaci cación 480 gr/ 5,30 sación 720 gr/i ra señalizacio	ón 720 gr/m2, c m2, incluso prer 0,45 n del área de m n2, color blanco	novimiento (Norma olor blanco, exten- narcaje y limpieza 14,31 novimiento (Norma , extendido de mi-	14,31	
	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes previa de la superficie, totalmente termina Señales blancas RETIL m2 Pintura blanca señales NO ENTRY Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada manualmente, croesferas de vidrio reflectantes con dosif la superficie, totalmente terminado.	acuosa pa ntabandas, s con dosifio do. 6 / acuosa pa con dosifica icación 480	ra señalizacio con dosificaci cación 480 gr/ 5,30 sa señalizacio ación 720 gr/n gr/m2, inclus	ón 720 gr/m2, c m2, incluso prer 0,45 in del área de m n2, color blanco o premarcaje y	novimiento (Norma olor blanco, exten- narcaje y limpieza 14,31 novimiento (Norma , extendido de mi- limpieza previa de		
EC07005	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes previa de la superficie, totalmente termina Señales blancas RETIL m2 Pintura blanca señales NO ENTRY Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada manualmente, croesferas de vidrio reflectantes con dosif la superficie, totalmente terminado. Señales NO ENTRY	acuosa pa ntabandas, s con dosifio do. 6 acuosa pa con dosifica icación 480 2 acuosa pa con dosifica	ra señalizacio con dosificaci cación 480 gr/ 5,30 ra señalizacio ación 720 gr/n gr/m2, inclus 15,00 ra señalizacio ción 720 gr/r	ón 720 gr/m2, c m2, incluso prer 0,45 in del área de m n2, color blanco o premarcaje y 0,20 in del área de m n2, color rojo, e	novimiento (Norma olor blanco, extennarcaje y limpieza 14,31 novimiento (Norma , extendido de milimpieza previa de 6,00 novimiento (Norma xtendido de micro-	14,31	
EC07005	m2 Pintura blanca RETIL Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada con máquina pir dido de microesferas de vidrio reflectantes previa de la superficie, totalmente termina Señales blancas RETIL m2 Pintura blanca señales NO ENTRY Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada manualmente, croesferas de vidrio reflectantes con dosif la superficie, totalmente terminado. Señales NO ENTRY m2 Pintura roja señales NO ENTRY Aplicación de pintura acrílica en emulsión INTA 164415a), aplicada manualmente, desferas de vidrio reflectantes con dosificar	acuosa pa ntabandas, s con dosifio do. 6 acuosa pa con dosifica icación 480 2 acuosa pa con dosifica	ra señalizacio con dosificaci cación 480 gr/ 5,30 ra señalizacio ación 720 gr/n gr/m2, inclus 15,00 ra señalizacio ción 720 gr/r	ón 720 gr/m2, c m2, incluso prer 0,45 in del área de m n2, color blanco o premarcaje y 0,20 in del área de m n2, color rojo, e	novimiento (Norma olor blanco, extennarcaje y limpieza 14,31 novimiento (Norma , extendido de milimpieza previa de 6,00 novimiento (Norma xtendido de micro-	14,31	

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C08 Reposición de Servicios Afectados

R07BAL026BPIS Ud Reposición Baliza emp. Borde Pista s/f

Baliza empotrada bidireccional sin filtros para borde pista. Baliza completa, compuesta de:

- Caja de luces que consiste en un cuerpo de fundición de aluminio tratado y una cubierta inferior de fundición inyectada de aluminio con lentes retenidas desde el interior, dos lámparas halógenas de 105W con reflector. Sin filtros. Provista de latiguillo de cable bipolar con clavija FAA L-823 con sistema pasamuros estanco que impide la entrada de humedad a la caja de luces por efecto mecha en caso de deterioro de la funda del cable. La estanqueidad con el sistema de montaje se garantiza mediante dos juntas toriodales de silicona, una en el lateral del cuerpo y la otra en el lateral de la cubierta inferior.
- Caja base de 12" de \emptyset nominal y 15cm de profundidad, de fundición de aluminio. Provista de una junta de silicona, seis tornillos de acero inoxidable para fijación de la caja de luces. Incluye latiguillo de 0,7m de longitud con enchufe FAA L823 en el extremo interior para conexión a la caja de luces, salida a través de prensaestopas metálico.

Totalmente montada, conexionada, sellada, probada y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

Enlace T8 con pista 4

4.00

8,00

R37017008TRAN Ud Reposición transformador aislamiento

Reposición de transformador de aislamiento de intensidad constante 6.6/6.6 A, de 150 W de potencia, según OACI:Manual de Diseño de Aeródromos Parte 5, y FAA: AC 150/5345-47A, totalmente ecapsulado en termoplástico resistente a la humedad y los combustibles. Incluso kit conector para cable primario apantallado y conector secundario macho, totalmente instalado, conexionado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste por trabajos nocturnos.

Balizas de eje de calle T7

8

8,00

4.00

RC03D400180

m. Tubería hormigón armado Clase 180 D400mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 180 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre cama y arriñonado de hormigón en masa HM-20, debidamente nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 25 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado al 95% del PN. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanias.

Paso Bajo calle para continuidad dren francés

136,00

136.00

RC03D500135

m. Tubería hormigón armado Clase 135 D500mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre cama y arriñonado de hormigón en masa HM-20, debidamente nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 25 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado al 95% del PN. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanias.

Colector bajo T8 en el PK 0+030

294,13

294,13

294.13

136.00

RC03D800135

m. Tubería hormigón armado Clase 135 D800mm

Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre cama y arriñonado de hormigón en masa HM-20, debidamente nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 25 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado al 95% del PN. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanias.

Enlace T8 con psita

1 133,20

133,20

133,20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTI	JRA PARCIALES	CANTIDAD			
R05AQ503G	ml Reposición de peine de 5 surcos							
	bricado en hormigón polímero colocado s cluso encofrado-desencofrado, y ejcución	Reposición de canalización de cinco surcos para sistema de balizamiento realizado con peine prefa- bricado en hormigón polímero colocado sobre cama de hormgón en masa de 10cm de espesor, in- cluso encofrado-desencofrado, y ejcución de cuña de transición enterrada en HM-20, excavación y transporte de tierras a vertedero, según planos. Totalmente colocada y terminada.						
	Nuevo margen R7	1	111,76	111,76				
	Nuev o margen C2	1	106,12	106,12				
					217,88			
E07aq060G	ml Banco 12 tubos PE Ø160							
	Banco compuesto de 12 tubos de polietile do exterior y liso interior, embebidos en posterior, con retirada de tierras y produc							
	Calle T3							
	Paso bajo calle	1	55,00	55,00				
	Paso bajo calle Calle T9	1	65,00	65,00				
	Sustitución canal existente con paso bajo calle y paso vial SSEI	1	380,00	380,00				
	Paso bajo calle	1	65,00	65,00				
					565,00			
EC08RECFR	Ud Recrecido de pozo							
	Recrecido de conjunto de pozo, para dis brocal y tapa de arqueta, recrecido en fáb con zoncho armado, en HA-30/P/25/IIa piezas especiales para uniones, incluso s de fundición circular resistencia F-900, in encofrado y perfecto sellado de juntas, re terminada.							
	Margen R7	1		1,00				
					1,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGIT	JD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO C09 Operatividad					
EC07002	m2 Pintura amarilla aspas calles	cerradas				
	Aplicación de pintura acrílica en emul INTA 164415a), aplicada manualmen croesferas de vidrio reflectantes con o la superficie, totalmente terminado.	te, con dosificación 720	gr/m2, color amarillo,	extendido de mi-		
	Señalización Calles de rodaje cerradas (aspas)	4	30,00	120,00		
					120,00	
E01aq040	m2 Borrado señalización horizor	tal				
	Borrado de señales de pintura, med completa eliminación de resíduos, tota	•	ranallado, incluso aspira	do de detritos y		
	Señalización Calles de rodaje cerradas (aspas)	4	30,00	120,00		
					120,00	
E06PVL003	h Grupo electrógeno portátil 27	5 kVA				
	Alquiler de grupo electrógeno insonori Grupos insonorizados y para trabajo Cuadros de arranque manual y auto Servicio periódico de mantenimiento Incluso transporte, descarga e insta eléctricos y protecciones, cuadros de					
	Para cortes inesperados	5 24,	00	120,00		
					120,00	

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD** CAPÍTULO C10 Integración ambiental E0906ara010 ud Retirada mat.contam.hidroc. Retirada y transporte por gestor autorizado de materiales como trapos, serrín, suelos, etc contaminados, impregnados de hidrocarburos, en bidones de tapones de 200 I de capacidad. Se consideran 8 meses de duración de los trabajos y una última recogida al retirar instalaciones y equipos. Longitud=nº bidones Retirada mensual 10,00 90,00 90.00 E0906ara020 ud Retirada restos de pintura Retirada y transporte por gestor autorizado de restos de pintura y pinturas caducadas hasta destino final, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 l., que deben alquilarse. 2 2,00 2,00 E0906ara030 ud Retirada de disolventes mezclados Retirada y transporte por gestor autorizado de disolventes mezclados hasta destino final, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 I que deben alquilarse 2,00 2,00 F0906ARA040 ud Retirada amianto Retirada y transporte por transportista autorizado de residuos con amianto hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento), utilizando camión de 7,5 toneladas de peso máximo autorizado, con capacidad para 8 bidones o 4 Big-Bags. Incluye la carga con máquina elvadora de los bidones o Big-Bags sobre palets. El precio incluye la disponibilidad del camión para la obra, transporte a vertedero y los trámites documentales que establece la normativa. 4,00 4,00 E0906ara050 ud Gestión de otros residuos Partida para la gestión, de acuerdo a la legislación vigente, de cualquier residuo derivado de la ejecución del Plan de Gestión de Residuos de Obra, no incluido en otro capítulo del presupuesto y siempre bajo la aprobación de la Dirección ambiental. 1,00 1,00 E0906ara060 ud Punto limpio para gestión de residuos Punto limpio para la gestión de los residuos peligrosos, compuesto por solera de hormigón armado de dimensiones 5x3 m2, cubierta por marquesina de chapa de acero y dotado de un sistema de contención de derrames. Incluido 10 depósitos contenedores de 200 I para el almacenamiento de los residuos. Totalmente teminado. 1,00 1,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C11 Seguridad y salud

1 ud Seguridad y salud

1,00