

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C01 Demoliciones y desmontajes							
E01DD001G	ud Desmontaje baliza empotrada Desmontaje de baliza empotrada existente mediante taladro en el pavimento con corona de diamante. Incluso desconexión de la misma en arqueta y base, retirada de conectores, abandono de los cables en roza, y recuperación de otros elementos auxiliares. Con carga y transporte a vertedero autorizado del material de desecho y entrega de la baliza y elementos al aeropuerto para posterior reutilización. Unidad totalmente ejecutada.						
	Borde de pista	4				4,00	
							4,00
E01aq014	ud Desmontaje baliza elevada Desmontaje de baliza elevada existente, con bombilla halógena, led, o baliza retroreflectante, con limpieza, desconexión y recuperación de conectores, con abandono de cables en roza, o retirada del secundario de tubos, desde la arqueta-depósito transformador hasta la baliza, manteniendo la continuidad de los circuitos, incluso rasanteo del terreno final. Con carga y transporte de escombros a vertedero controlado y puesta de las balizas y elementos recuperados a disposición de la Dirección de Obra. Unidad totalmente ejecutada.						
	Borde de calle R7 y C2	11				11,00	
	Borde de calle T7	4				4,00	
							15,00
E01RM003	mI Demolición de peine eléctrico Demolición de canalización de surcos existente (peine de balizamiento), parcialmente cubiertos de hormigón (tras la extracción de cableado), con carga y transporte a vertedero o zona de acopio para reciclado. Unidad totalmente ejecutada.						
	Enlace T7 con pista	1	117,74			117,74	
	Margen R7	1	296,08			296,08	
	Margen C2	1	134,33			134,33	
							548,15
E06000120	m2 Demolición pavimento flexible Rotura y demolición mecánica de pavimento flexible, en todo su espesor de mezcla bituminosa, con carga y transporte de materiales a vertedero autorizado situado fuera del recinto del aeropuerto, totalmente terminado. La columna "longitud" denota área en m2						
	Márgenes R7 y C2	1	4.497,64			4.497,64	
	Pavimento Resistente enlace T7 con pista	1	1.971,47			1.971,47	
	Margen T7	1	1.385,44			1.385,44	
							7.854,55
E02200010	mI Corte de pavimento existente Corte lineal mediante serrado en toda su profundidad del pavimento existente, de cualquier clase, incluso pasadores y armaduras en pavimentos de hormigón, con limpieza de la superficie descubierta y carga y retirada de materiales a vertedero autorizado fuera del recinto del aeropuerto, totalmente terminado.						
	Márgenes R7 y C2	1	961,93			961,93	
	Márgenes T7	1	231,42			231,42	
	Pavimento resistente T7	1	320,19			320,19	
							1.513,54
E23000111	Ud Des. demol transf y arqueta-dep. Desmontaje de transformador de balizamiento, con limpieza, y extracción de arquetas-depósito, incluso rasanteo de pavimento final o superficie de terreno. Con entrega del transformador al aeropuerto y carga y transporte a vertedero controlado de escombros y material de desecho resultante, totalmente terminado.						
	Enlace T7 con pista	8				8,00	
							8,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E01DEMCOL	mI Demolición colector drenaje enterrado Demolición de colectores enterrados, incluida la excavación, con carga y transporte de escombros a vertedero o a zona de acopio para reciclado, y relleno y rasanteo final de la zona, totalmente terminado. Ø40 Margen demolido de R7 Margen demolido de C2 Ø50 Colector de la red principal paralelo a R7 bajo la nueva T8 Colector de la red principal perpendicular a la pista Colector de la red principal paralelo al anterior Ø80 Colector de la red principal bajo la pista	1 1 1 1 1 1	32,67 30,68 234,03 79,30 49,28 85,51			32,67 30,68 234,03 79,30 49,28 85,51	511,47
E01aq010	mI Demolición cuneta/canaleta drenaje Demolición de cuneta ó canaleta de drenaje hormigonada, con medios mecánicos, incluso corte y serrado de armaduras, con recuperación de tapas en buen estado, incluso carga y retirada del material a vertedero o a lugar de acopio para reciclado. Unidad totalmente terminada. Margenes R7 y C2 Margen en T7	1 1	145,09 54,59			145,09 54,59	199,68
E01DEMDFR	mI Demolición dren frances Demolición de zanja drenante (dren francés), incluida la excavación, con carga y transporte de escombros a vertedero o a zona de acopio para reciclado, con recuperación de material granular drenante, y relleno y rasanteo final de la zona, totalmente terminado. Colector paralelo a la pista bajo la nueva T8	1	164,25			164,25	164,25
E0202503G	Ud Demolición de arqueta/pozo de drenaje Demolición por medios mecánicos de arquetas y pozos de redes de agua, incluido limpieza y carga, transporte y descarga de productos sobrantes a vertedero autorizado, fuera del recinto del aeropuerto, y rasanteo final de la superficie de la zona, totalmente terminado y comprobado. Pozos demolidos según plano 08	6				6	6,00
E01DEMBT	mI Demolición canal./ banco tubos y arqu. existente Demolición de canalización existente para tendidos de cableados, formada por canal ó banco de tubos de hormigón y sus arquetas de registro, con recuperación de las tapas, incluso extracción de cables en abandono, incluida la excavación, con carga y transporte de escombros a vertedero o a zona de acopio para reciclado, y relleno y rasanteo final de la zona, totalmente terminado. Instalación de obra civil a demoler	1	376,04			376,04	376,04
E01EXTCABLE	mI Extracción cableado Retirada de línea eléctrica o señal, tendida por canalizaciones existentes, manteniendo la continuidad de los circuitos en servicio, incluso paso intermedio con tendido sobre terreno para mantenimiento de circuitos. Con carga y transporte de escombros y material resultante a vertedero controlado. Totalmente acabado, comprobado y funcionando. Extracción cable circuitos ER3 y ER4 en enlace de T7 con pista En peine del margen en C2 En peine del margen en R7	2 2 2	159,34 134,33 296,08			318,68 268,66 592,16	1.179,50

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C02 Movimiento de tierras							
E03001000	m2 Despeje y desbroce del terreno						
	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, hasta una profundidad de 10 cm, incluido el destocoado 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	1	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 terminada.						
	Según Perfiles Transversales						
	La columna longitud denota						
	volumen en m3						
	Calle T8	1	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	1	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	1	2.865,69			2.865,69	
	Eje 2	1	2.466,01			2.466,01	
							5.331,70
E03EC002G	m3 Suelo estabilizado c/cemento S-EST2						
	Suelo estabilizado in situ, o traído 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						
	Eje 1	1	2.865,69			2.865,69	
	Eje 2	1	2.466,01			2.466,01	
							5.331,70

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

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 zanjas.

Colector de descarga

Colector de descarga 2	1	25,83	25,83
Colector de descarga 4	1	63,47	63,47

89,30

E04408300400 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 superficie adyacente.

Margen izquierdo	1	322,34	322,34
Margen derecho	1	397,76	397,76

720,10

E04408552 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 excavación, compactado y encofrado si fuera necesario, juntas de dilatación, pequeño material y medios auxiliares, con parte proporcional de piezas especiales, 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 la superficie adyacente.

Arquetas emisario según plano 09.1	4	4,00
------------------------------------	---	------

4,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
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 espesor 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 excavación y carga de tierras y material a vertedero, encofrado y perfecto sellado de juntas, relleno posterior del trasdós y rasanteo de la zona. Totalmente terminada. En conexiones de colectores de descarga con red principal de drenaje Pozos según plano 09.2	4					4,00
							4,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C04 Pavimentos							
E03GC020	m3 Grava-cemento GC-20						
	Grava-cemento en base de ensanche, fabricada en central, tipo GC-20, puesta en obra, extendida, compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm. de espesor, incluido cemento y riego de curado ECR-1. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.						
	Longitud representa						
	m3						
	GC-20 Eje 1	1	3.668,09			3.668,09	
	GC-20 Eje 2	1	3.156,49			3.156,49	
							6.824,58
EC04T30	Tm MBC T-6						
	Mezcla bituminosa en caliente T-6, de granulometría discontinua, en capas de rodadura, incluido filler de aportación y con betún BM-3c (incluidos) , áridos con desgaste de Los Angeles < 20, todo según PPT, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación.						
	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-5 en capa intermedia, con áridos con Desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún, todo 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 Aena, en capa base, con áridos con Desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún, todo 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 emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.						
	Longitud = Superficie (m2)						
	Entre T-6 y T-5	1	19.978,00			19.978,00	
	Entre T-5 y T-1	1	19.978,00			19.978,00	
							39.956,00
U03RA061	m2 Riego de imprimación ECI						
	Riego de imprimación, con emulsión ECI con una dotación de 1kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie						
	Longitud=						
	superficie (m2)						
	Entre GC-20 y T-1	1	19.978,00			19.978,00	
							19.978,00
E03ZA	m3 Zahorra artificial						
	Zahorra artificial, tipo ZA20, según art. 510 del PG-3, incluido extensión, humectación y compactación. Medido el volumen ejecutado.						
	m3 en los márgenes						
	Eje 1	1	2.107,29			2.107,29	
	Eje 2	1	1.063,62			1.063,62	
							3.170,91

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

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 supervisión 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 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 supervisión 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 T8	32					32,00
	Barra de paradas	3					3,00
							35,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

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 supervisión 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				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-CI:Manual de Diseño de Aeródromos Parte 5, y FAA: AC 150/5345-47A, totalmente encapsulado 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				33,00	
	Balizas circuito 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 RETIL	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-CI:Manual de Diseño de Aeródromos Parte 5, párrafo 3.2.1.7 y FAA: AC 150/5345-47A, totalmente encapsulado 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				1,00	
	Cartel Dirección Circuito A	1				1,00	
	Cartel Pista Libre Circuito A	1				1,00	
							3,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E07BAL050	Ud Transformador de aislamiento 200W						
	Transformador de aislamiento de intensidad constante 6.6/6.6 A, de 200 W de potencia, según OA-CI:Manual de Diseño de Aeródromos Parte 5, y FAA: AC 150/5345-47A, totalmente encapsulado 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.						
	Dirección, emplazamiento, dirección, dirección	2					2,00
	Destino	1					1,00
							3,00
E07BAL051	Ud Transformador de aislamiento 300W						
	Transformador de aislamiento de intensidad constante 6.6/6.6 A, de 300 W de potencia, según OA-CI:Manual de Diseño de Aeródromos Parte 5, y FAA: AC 150/5345-47A, totalmente encapsulado 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 de mano de obra por trabajos nocturnos.						
	Emplazamiento, dirección, dirección	1					1,00
							1,00
E07BAL059	Ud Regulador de intensidad constante 4 kVA						
	Montaje de regulador de intensidad constante con onda secundaria (circuito serie) senoidal. Según especificación FAA L828, IEC 61000 y PPT2 de Aena. Potencia nominal 4kVA, alimentación 230V - 50Hz con las siguientes características principales: Factor de potencia superior a 0,9 a cualquier carga superior al 25% y distorsión armónica total inferior al 5% . Doble módulo de potencia para mayor fiabilidad, uno para el funcionamiento normal con transistores de potencia (IGBT) y otro, de reserva, con tiristores. La conmutación entre ambos es automática e instantánea. Sistema DSP (digital) para la gestión de la electrónica de control. Tarjetas electrónicas extraíbles. Arranque suave y regulable. Teclado de membrana para el control local, la señalización y la programación. Señalización del estado, parámetros eléctricos, tiempo de funcionamiento y alarmas por medio de un display gráfico. Otro display de barras de LED proporciona señalización inmediata del estado de la máquina incluso a cierta distancia. Interfaz normalizado FAA y AENA para el sistema de control remoto de tipo electromecánico convencional. Puerto serie RS232 para diálogo con un ordenador exterior. Dotado de ruedas con freno, dos de ellas pivotantes. Detector porcentual de lámparas fundidas y de fuga a tierra, ambos con dos niveles de alarma. Totalmente instalado, conexionado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.						
	Circuito A	1					1,00
	Circuito B	1					1,00
							2,00
E23550100	mI Cable Cu 1x6 mm², RHV 6/10kV (cableado primario)						
	Cable de cobre unipolar de 6 mm² de sección, para balizamiento según normas AENA, con aislamiento de polietileno reticulado 6/10 Kv, con cubierta de PVC, denominación UNE RHV Balizas 6/10 Kv, apantallado, cero halógenos, según pliego de prescripciones técnicas de aena, DOC N°: ØDIA/NOR/PPT/005, tendido por canalización, incluso parte proporcional de empalmes y conexiones y p/p de rotulo de identificación de circuitos, totalmente terminado.						
	Circuito A	1	2.979,49				2.979,49
	Circuito B	1	2.979,49				2.979,49
	RETIL	1	363,85				363,85
	Barra de paradas	1	7,56				7,56
							6.330,39

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

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

E37017006 mI Cable Cu 1x2,5mm2 0,6/1 kV (cableado secundario)

Cable de cobre de 1x2,5 mm² de sección (circuitos secundarios), según pliego de prescripciones técnicas de Aena, DOC N°: ØDIA/NOR/PPT/005, tendido por canalización correspondiente indicada en los planos, incluso p/p de empalmes, terminales y conexiones. Totalmente terminado, comprobado y funcionando perfectamente. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

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 entrada

Letrero de prohibida la entrada con leyenda de tipo obligatorio en la cara frontal de 400mm de altura sobre fondo de 800mm 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 una lámpara LED de 24W y estabilizador para funcionamiento con luminosidad constante aun intercalado en circuitos de varios escalones de brillo. Para el montaje del letrero se dispone de dos 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

Totamente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

Alimentado por Circuito A	1	1,00
Alimentado por circuito B	2	2,00

3,00

E043607mag020 Ud Letrero salida de pista

Letrero de dos metros de longitud con leyenda de salida de pista en la cara frontal de 400mm de altura sobre fondo de 800mm 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 cuatro 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 cada módulo se dispone de cuatro 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.

Totamente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

Salida de pista por T8	1	1,00
------------------------	---	------

1,00

E043607mag030 Ud Letrero pista libre

Letrero de información de tres metros de longitud con leyenda de pista libre 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 cuatro 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.

El letrero se conecta al circuito serie mediante un transformador de 150W (no incluido en el letrero).

. Totamente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

Pista libre en T8	1	1,00
-------------------	---	------

1,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E37017005	Ud Letrero dirección Letrero de dos metros de longitud con leyenda informativa en la cara frontal de 300mm de altura sobre fondo de 600mm, con bastidor de perfiles de aluminio extrusionado pintado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de iluminación interior con cuatro 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 cuatro 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. Totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. Hacia R7 desde T8 alimentado por Circuito A	1				1,00	
							1,00
E043607mag050	Ud Letrero dirección, emplazamiento, dirección, dirección Letrero con instrucciones informativas de cinco 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 dieciséis 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 cada módulo se dispone de diez 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. Totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. Circuito B	1				1,00	
							1,00
E043607mag060	Ud Letrero emplazamiento, 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 pintado de color negro mate, paneles de policarbonato de una sola pieza, sistema de iluminación interior con doce 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 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. Totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. Circuito B	1				1,00	
							1,00
E043607mag070	Ud Letrero destino 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. Totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos. APRON situado en C2	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E07BAL002	ud Puesta a tierra en arqueta Puesta a tierra del conjunto baliza-transformador, con clavado de la pica, tendido del cable de cobre desnudo de 16 mm ² y conexionado de los elementos de la puesta a tierra, totalmente instalada.						
	Nuevas balizas	65					65,00
	RETIL	6					6,00
	Barra de paradas	3					3,00
							74,00
E043606G	ud Arqueta F900 para balizamiento Arqueta depósito para 1 ó 2 trafos, modelo 400 AENA, sistema CADi, de 400 x 400 x 500 mm (LxAxP) y cota de paso de 400 mm, de poliéster armado con fibra de vidrio (COMPOSITE) con marco y tapa del de fundición dúctil y resistencia de F-900. Hormigonada con HM-20 y con cuña de transición para elementos enterrados. Incluso demolición, excavación y transporte de material a vertedero, y rasanteo de la zona. Totalmente terminada.						
	Nuevas balizas	65					65,00
	RETIL	3					3,00
	Barra de paradas	1					1,00
							69,00
E05aq500	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 PEØ63 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					4,00
	Letreros	9					9,00
	RETIL	3					3,00
	Barra de paradas	1					1,00
							82,00
E23420240	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
E37017016	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
E07aq060G	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
							380,55

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

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

CAPÍTULO C07 Señalización Horizontal

EC07001 m2 Pintura amarilla ejes, borde y margen

Aplicación de pintura acrílica en emulsión acuosa para señalización del área de movimiento (Norma INTA 164415a), aplicada con máquina pintabandas, con dosificación 720 gr/m2, color amarillo, extendido de microesferas de vidrio reflectantes con dosificación 480 gr/m2, incluso premarcaje y limpieza previa de la superficie, totalmente terminado.

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 cerradas

Aplicación de pintura acrílica en emulsión acuosa para señalización del área de movimiento (Norma INTA 164415a), aplicada manualmente, con dosificación 720 gr/m2, color amarillo, extendido de microesferas de vidrio reflectantes con dosificación 480 gr/m2, incluso premarcaje y limpieza previa de la superficie, totalmente terminado.

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 dirección

Aplicación de pintura acrílica en emulsión acuosa para señalización del área de movimiento (Norma INTA 164415a), aplicada manualmente, con dosificación 650 gr/m2, color negro, incluso premarcaje y limpieza previa de la superficie, totalmente terminado.

Señales de emplazamiento en rodaje	2	8,00		16,00
Señales de dirección en rodaje	5	14,00		70,00

86,00

EC07004 m2 Pintura blanca RETIL

Aplicación de pintura acrílica en emulsión acuosa para señalización del área de movimiento (Norma INTA 164415a), aplicada con máquina pintabandas, con dosificación 720 gr/m2, color blanco, extendido de microesferas de vidrio reflectantes con dosificación 480 gr/m2, incluso premarcaje y limpieza previa de la superficie, totalmente terminado.

Señales blancas RETIL	6	5,30	0,45	14,31
-----------------------	---	------	------	-------

14,31

EC07005 m2 Pintura blanca señales NO ENTRY

Aplicación de pintura acrílica en emulsión acuosa para señalización del área de movimiento (Norma INTA 164415a), aplicada manualmente, con dosificación 720 gr/m2, color blanco, extendido de microesferas de vidrio reflectantes con dosificación 480 gr/m2, incluso premarcaje y limpieza previa de la superficie, totalmente terminado.

Señales NO ENTRY	2	15,00	0,20	6,00
------------------	---	-------	------	------

6,00

EC07006 m2 Pintura roja señales NO ENTRY

Aplicación de pintura acrílica en emulsión acuosa para señalización del área de movimiento (Norma INTA 164415a), aplicada manualmente, con dosificación 720 gr/m2, color rojo, extendido de microesferas de vidrio reflectantes con dosificación 480 gr/m2, incluso premarcaje y limpieza previa de la superficie, totalmente terminado.

Señal "NO ENTRY"	2	4,00	11,00	88,00
------------------	---	------	-------	-------

88,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

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 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, conexiada, sellada, probada y funcionando. Incluso sobrecoste de mano de obra por trabajos nocturnos.

Enlace T8 con pista	4		4,00
---------------------	---	--	------

4,00

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 encapsulado en termoplástico resistente a la humedad y los combustibles. Incluso kit conector para cable primario apantallado y conector secundario macho, totalmente instalado, conexiada, probado y funcionando. Incluso sobrecoste por trabajos nocturnos.

Balizas de eje de calle T7	8		8,00
----------------------------	---	--	------

8,00

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 zanjas.

Paso Bajo calle para continuidad dren francés	1	136,00	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 zanjas.

Colector bajo T8 en el PK 0+030	1	294,13	294,13
---------------------------------	---	--------	--------

294,13

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 zanjas.

Enlace T8 con psita	1	133,20	133,20
---------------------	---	--------	--------

133,20

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
R05AQ503G	ml Reposición de peine de 5 surcos Reposición de canalización de cinco surcos para sistema de balizamiento realizado con peine prefabricado en hormigón polímero colocado sobre cama de hormigón en masa de 10cm de espesor, incluso encofrado-desenformado, y ejecución 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	
	Nuevo margen C2	1	106,12			106,12	
							217,88
E07aq060G	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.						
	Calle T3						
	Paso bajo calle	1	55,00			55,00	
	Paso bajo calle	1	65,00			65,00	
	Calle T9						
	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 disponer en márgenes y franjas, con demolición y saneo de brocal y tapa de arqueta, recrecido en fábrica de un pie, enfoscado y fratasado, y cuña de transición con zoncho armado, en HA-30/P/25/IIa de 30 cm de espesor para elementos enterrados. Incluidas piezas especiales para uniones, incluso sustitución de tapas, con nuevos marcos cuadrados y tapas de fundición circular resistencia F-900, incluida excavación y carga de tierras y material a vertedero, encofrado y perfecto sellado de juntas, relleno posterior del trasdós y rasanteo de la zona. Totalmente terminada.						
	Margen R7	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C09 Operatividad							
EC07002	m2 Pintura amarilla aspas calles cerradas						
	Aplicación de pintura acrílica en emulsión acuosa para señalización del área de movimiento (Norma INTA 164415a), aplicada manualmente, con dosificación 720 gr/m2, color amarillo, extendido de microesferas de vidrio reflectantes con dosificación 480 gr/m2, incluso premarcaje y limpieza previa de la superficie, totalmente terminado.						
	Señalización Calles de rodaje cerradas (aspas)	4		30,00		120,00	
							120,00
E01aq040	m2 Borrado señalización horizontal						
	Borrado de señales de pintura, mediante el sistema de granallado, incluso aspirado de detritos y completa eliminación de residuos, totalmente terminado.						
	Señalización Calles de rodaje cerradas (aspas)	4		30,00		120,00	
							120,00
E06PVL003	h Grupo electrógeno portátil 275 kVA						
	Alquiler de grupo electrógeno insonorizado para trabajo en intemperie.						
	· Grupos insonorizados y para trabajo a la intemperie.						
	· Cuadros de arranque manual y automático.						
	· Servicio periódico de mantenimiento (cambios de aceite, filtros, etc.).						
	Incluso transporte, descarga e instalación, depósitos auxiliares de gasóleo de 2000 litros, cables eléctricos y protecciones, cuadros de conmutación y servicio de suministros de gas-oil.						
	Para cortes inesperados	5	24,00			120,00	
							120,00

MEDICIONES

Calle de Salida Rápida

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 l 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	9	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 l que deben alquilarse	2				2,00	2,00
E0906ARA040	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 elevadora 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				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				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 l para el almacenamiento de los residuos. Totalmente terminado.	1				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