

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

HELIPUERTO EVENTUAL DIURNO ULTZAMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m3 Vaciado y cajeadado terreno compacto Excavacion de tierras en cualquier tipo de terreno (Vegetal, arcillas, graveras y margas de transición de resistencia inferior a la del cálculo), mediante medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso replanteos, excavación por capas, aplomado de paredes, cortes verticales o taludes, refino de fondos y paredes mediante medios manuales, entibación y desentibación ligera/media/cuajada, agotamiento de aguas si fuera necesario, carga y descarga, carga a camión, transporte a vertedero, canon descarga, formacion de rampa, medios de seguridad y proteccion reglamentarios, limpieza del lugar de trabajo, incluso realización por bataches si procede, adaptándose a las cotas previstas y especificaciones de proyecto y NTE-ADV. (Se medirá volumen teórico en verdadera magnitud).								
	Cajeadado acceso plataforma	1	12,10	3,00	0,50	18,15			
	Cajeadado plataforma	1	19,00	19,00	0,50	180,50			
									198,65
01.02	m3 Zahorra artificial compactada Suministro, puesta en obra y vertido de zahorra artificial, puesta en obra, extendida, nivelada y compactada por tongadas de 10 cms, debajo de cualquier pavimento , incluso p.p de regado y compactado. Medios de seguridad y protección reglamentarios, según cotas, secciones, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá volumen teórico).								
	Base acceso plataforma	1	12,10	3,00	0,25	9,08			
	Base plataforma	1	19,00	19,00	0,25	90,25			
									99,33
01.03	m2 Adecuacion y siembra de terreno afectado Suministro y extendido de materiales necesarios para la adecuación del terreno afectado por la actuación, comprendiendo el suministro y extendido de tierra vegetal, así como la siembra de cesp��d de la misma, totalmente terminado.								
	Area afectada	1	240,00			240,00			
									240,00
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HELIPUERTO EVENTUAL DIURNO ULTZAMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 HORMIGONES									
02.01	m2 SOLERA HORMIGON ARMADO HF40/B/20/IIa e.20 #15.15.D 8.8								
	M2. Solera de hormigón mediante:- -Solera de hormigón armado e.20 cms. de Hormigón HF-40-B-20-IIa , consistencia blanda, armado con dos capas de mallazo B 500 T #15.15 D.8.8 con líneas completas de separadores de celosía cada metro, según planos, -Se incluye: -Solapes, doblado, alambre de atar, cortado, separadores. Curado de hormigón mediante regado en las siguientes 48 del hormigonado para evitar en lo posible la deshidratación del hormigón y ejecución de juntas de dilatación. -Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación del suministro por parte de la dirección facultativa. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. -Medición: Se certificará con la unidad documentada: 100% de lo hormigonado correctamente.								
	Plataforma	1	18,00	18,00		324,00			
	Acceso a plataforma	1	12,10	3,00		36,30			
							360,30		
TOTAL CAPÍTULO 02 HORMIGONES									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

HELIPUERTO EVENTUAL DIURNO ULTZAMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 METALISTERIA									
03.01	MI Cierre perimetral malla Suministro, puesta en obra y colocación de ml de enrejado simple torsión de forma romboidal, fabricado con alambre de mínimo 400 N/mm ² de resistencia de una altura de 1,00 m. galvanizado con anchos de malla de 50 m.m. Incluso suministro y colocación de postes extremos, intermedios y de tensión tipo Lux 50 de Rivisa o similar, cada 3.00 m. provisto de cremallera longitudinal para la fijación de los accesorios y grapas necesarias para soportar la tensión de los alambres y las mallas. Accesorios acoplados a la cremallera mediante tornillo de fijación y tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos. Todo ello totalmente colocado, incluso formación de cimentación de postes mediante excavación y vertido de hormigón formando un cilindro de 30 cms de diámetro y 30 cms de profundidad, según dimensiones y detalles de planos.	1	70,95				70,95		
								70,95	
03.02	Ud Puerta acceso recinto Suministro, puesta en obra y colocación de ud de puerta para acceso a recinto de seguridad mediante enrejado simple torsión de forma romboidal, fabricado con alambre de mínimo 400 N/mm ² de resistencia de una altura de 1,00 m. galvanizado con anchos de malla de 50 m.m. con marco mediante tubulares tipo Lux 50 y cierre con clapeta libre, incluso suministro y colocación de postes extremos para sujeción de las dos hojas de 1,50 m. cada una. Todo ello totalmente colocado, incluso formación de cimentación de postes mediante excavación y vertido de hormigón formando un cilindro de 30 cms de diámetro y 30 cms de profundidad, todo ello según dimensiones y detalles de planos.								
	Acceso plataforma	1						1,00	
	Acceso lateral	2						2,00	
								3,00	
TOTAL CAPÍTULO 03 METALISTERIA.....									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

HELIPUERTO EVENTUAL DIURNO ULTZAMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 AYUDAS VISUALES A LA NAVEGACION									
04.01	Ud Cimentación para elementos de senalización Ud de cimentación para elementos de senalización indicados mediante: - Excavación de pozo de las dimensiones especificadas en planos y hasta el terreno de cimentación especificado en proyecto. - Suministro y vertido de HF40/B/20/IIa con el armado especificado para formación de elemento de cimentación sobre base de 10 cms de zahorra artificial (también incluida en el precio). - Suministro y colocación de pernos de anclaje de 30 c m de longitud. Todo ello totalmente terminado, dejando las esperas en las condiciones necesarias para el correcto anclaje de la columna a colocar.								
	Cimentacion columna para manga de viento	1				1,00			
	Cimentación para monolito de senalización	1				1,00			
							2,00		
04.02	Ud Indicador direccion y velocidad de viento Colocación de ud indicador de direccion y velocidad del viento suministrado por la Propiedad mediante: - colocación de columna abatible de la longitud especificada en proyecto de mástil, incluyendo los soportes necesarios para su correcto atomillamiento a los pernos de la cimentación y abatible también suministrado por la Propiedad, pintada con franjas rojas RAL 3020 y blancas ral 9003, totalmente colocada. - colocación de manga de viento de nylon suministrada por la Propiedad, soporte giratorio con rodamientos que mantienen la boca de la manga abierta en posición vertical, y al menos 3/8 de su longitud, en posición horizontal (efecto veleta). Todo ello totalmente colocado.								
		1				1,00			
							1,00		
04.03	Ud Monolito informativo de punto HEMS Suministro y colocación de monolito informativo de Punto Hems metálico de 60 cms de ancho aprox. y 2 m de alto en el que figure la siguiente informacion: - Normas de seguridad en las inmediaciones de los helicópteros. - Normas de seguridad en los procedimientos de embarque y desembarque de los helicópteros. - Coordenadas geográficas de la helisuperficie. -Identificativo del municipio al que pertenece. Totalmente colocado, con p.p. de todos los elementos necesarios para su estabilidad.								
		1				1,00			
							1,00		
04.04	ud Señal circular reflexiva E.G.. D=60 cm Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada sobre elemento de cimentación(incluido en el precio de la partida).								
	Señalización entrada	2				2,00			
							2,00		
TOTAL CAPÍTULO 04 AYUDAS VISUALES A LA NAVEGACION.....									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HELIPUERTO EVENTUAL DIURNO ULTZAMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PINTURA									
05.01	m2 PINTURA REFLEXIVA AMARILLA								
Suministro y aplicación de m2 de pintura reflexiva amarilla acrílica en base acuosa RAL 1003, incluso p.p. de barrido y premarcaje sobre el pavimento, con esmalte multiadherente universal satinado transpirable, previa mano de imprimación ecológica.									
	Linea perimetral exterior plataforma	4	18,00	0,50			36,00		
	Linea perimetral acceso	2	13,10	0,15			3,93		
							39,93		
05.02	m2 PINTURA REFLEXIVA NEGRA								
Suministro y aplicación de pintura reflexiva negra en símbolos RAL 9011, acrílica en base acuosa, incluso p.p. de barrido y premarcaje sobre el pavimento, con esmalte multiadherente universal satinado transpirable, previa mano de imprimación ecológica.									
	Circulo	1	32,00	0,50			16,00		
	H	2	3,00	0,40			2,40		
		1	1,00	0,40			0,40		
							18,80		
TOTAL CAPÍTULO 05 PINTURA.....									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HELIPUERTO EVENTUAL DIURNO ULTZAMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD									
06.01	ud Según EBSS								
	Estimación para los elementos de Seguridad y Salud, según el EBSS.	1					1,00		
								1,00	
TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HELIPUERTO EVENTUAL DIURNO ULTZAMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD									
07.01	ud ÍNDICE C.B.R. SUELOS Determinación del índice C.B.R., en laboratorio, de una muestra de suelos o zahorras, según NLT 111.	1				1,00			
							1,00		
07.02	ud ENSAYO PROCTOR MODIFICADO SUELOS Ensayo Proctor Modificado sobre una muestra de suelos o zahorras, según NLT 108.	1				1,00			
							1,00		
07.03	ud RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE 83300/1/5 y la consistencia, s/UNE 83313.	1				1,00			
							1,00		
TOTAL CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD.....									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
HELIPUERTO EVENTUAL DIURNO ULTZAMA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 GESTION DE RESIDUOS									
08.01	Ud Estimacion Gestion de Residuos								
	Estimación para lel cumplimiento del Estudio de gestión de Residuos.	1					1,00		
							1,00		
TOTAL CAPÍTULO 08 GESTION DE RESIDUOS.....									
TOTAL.....									