

RESUMEN DE PRESUPUESTO

THE FLOATING FOREST

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL	3.512.146,11	21,59
2	MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES	298.019,40	1,83
3	EDIFICACIÓN	12.453.888,64	76,57
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	16.264.054,15	
	15,00 % Gastos generales.....	2.439.608,12	
	15,00 % Beneficio industrial	2.439.608,12	
	SUMA DE G.G. y B.I.	4.879.216,24	
	21,00 % I.V.A.....	4.440.086,78	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	25.583.357,17	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	25.583.357,17	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TWENTY FIVE MILLIONS FIVE HUNDRED EIGHTY THREE THOUSAND THREE HUNDRED FIFTY SEVEN EUROS con SEVENTEEN CÉNTIMOS

Madrid, a 8 Junio de 2018.

Sistemas Técnicos, Universidad Europea
Madrid (UEM)

La dirección facultativa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL									
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
APARTADO 01.01.01 A CIELO ABIERTO									
SUBAPARTADO 01.01.01.01 DESBROCE DEL TERRENO									
01.01.01.01.01	m2 DESBROCE DE TERRENO DESARBOLADO								
	Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes.						10.000,00	0,33	3.300,00
01.01.01.01.02	m2 DESBROCE DE MONTE BAJO								
	Desbroce y limpieza superficial de terreno de monte bajo, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero.						4.000,00	0,65	2.600,00
01.01.01.01.03	ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm.								
	Talado de árboles de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado de los mismos en las zonas indicadas, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.						10,00	11,13	111,30
01.01.01.01.04	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm.								
	Destoconado de árboles de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.						10,00	8,11	81,10
01.01.01.01.05	ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 30-50 cm.								
	Talado de árboles de diámetro 30/50 cm., troceado y apilado de los mismos en las zonas indicadas, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de los productos resultantes.						8,00	32,67	261,36
01.01.01.01.06	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=30-50 cm.								
	Destoconado de árboles de diámetro 30/50 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.						8,00	22,62	180,96
TOTAL SUBAPARTADO 01.01.01.01 DESBROCE DEL TERRENO								6.534,72	
SUBAPARTADO 01.01.01.02 DESMONTES									
01.01.01.02.01	m3 DESMONTE TIERRA A CIELO ABIERTO								
	Desmonte en tierra a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.						1.500,00	1,69	2.535,00
01.01.01.02.02	m3 DESMONTE T.TRÁNS. A CIELO ABIERT								
	Desmonte en terreno de tránsito a cielo abierto, con medios mecánicos, incluso rasanteado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.						7.000,00	3,40	23.800,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.01.01.02 DESMONTES								26.335,00	
TOTAL APARTADO 01.01.01 A CIELO ABIERTO.....								32.869,72	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.01.02 ZANJAS Y POZOS									
SUBAPARTADO 01.01.02.01 EXCAVACIONES									
01.01.02.01.01	m3 EXC. EN ZANJA Y/O PO TERR.TRÁNS.								
	Excavación en zanja y/o pozo en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.								
							360,00	5,29	1.904,40
							TOTAL SUBAPARTADO 01.01.02.01 EXCAVACIONES.....		1.904,40
SUBAPARTADO 01.01.02.02 APUNTALAMIENTO/ENTIBACIÓN									
01.01.02.02.01	m2 ENT.SEMICUAJ.ZANJA <3m. C/MAD								
	Entibación semicuaizada en zanjas, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tableros y/o tablones, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.								
							540,00	13,10	7.074,00
							TOTAL SUBAPARTADO 01.01.02.02		7.074,00
							TOTAL APARTADO 01.01.02 ZANJAS Y POZOS		8.978,40
APARTADO 01.01.03 DRENAJES O AVENAMIENTOS									
01.01.03.01	m3 RELLENO LOCALIZADO ZANJA D.L.								
	Relleno localizado compactado en zanja de drenaje longitudinal, con material seleccionado procedente de la excavación y/o de prestamos, incluso humectación, extendido y rasanteado, totalmente terminado.								
							2.000,00	3,36	6.720,00
01.01.03.02	m3 FILTRO GRANULAR								
	Filtro granular en la base del terraplén con productos seleccionados procedentes de la excavación y cuneta de recogida a pie de talud.								
							14.100,00	3,55	50.055,00
01.01.03.03	m3 RELLENO M. GRANULAR EN BASE TUBO								
	Relleno de material granular sin clasificar, con IP=0 para base de asiento de tubo metálico corrugado, compactado al 95 % del proctor normal, incluso rasanteado, totalmente terminado.								
							14.100,00	6,96	98.136,00
							TOTAL APARTADO 01.01.03 DRENAJES O AVENAMIENTOS		154.911,00
APARTADO 01.01.04 CARGAS Y TRANSPORTES									
SUBAPARTADO 01.01.04.01 TRANSPORTES									
01.01.04.01.01	m3 TRAN. TIERRA LUGAR EMPLEO >10km.								
	Transporte de tierras al lugar de empleo, a una distancia mayor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.								
							2.000,00	4,88	9.760,00
01.01.04.01.02	m3 TRANSPORTE TIERRA VERT. <20km.								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.								
							7.000,00	5,17	36.190,00
							TOTAL SUBAPARTADO 01.01.04.01 TRANSPORTES		45.950,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.02.03 PAVIMENTOS									
SUBAPARTADO 01.02.03.01 TERRIZOS									
01.02.03.01.01	m2 ACONDIC.MANUAL PAV.TERRIZO								
	Acondicionamiento con medios manuales de pavimento terrizo existente, consistente en rasanteo, tapado de baches con productos de la propia excavación, rastrillado, compactado y limpieza, sin aportación de materiales, terminado.								
							2.500,00	0,57	1.425,00
							TOTAL SUBAPARTADO 01.02.03.01 TERRIZOS.....		1.425,00
SUBAPARTADO 01.02.03.02 CONTINUOS									
ELEMENTO 01.02.03.02.01 DE HORMIGÓN									
01.02.03.02.01.01	m2 PAV. HORM. CONTI. POROSO HDos-225 e=8cm HYDROMEDIA								
	Pavimento continuo de hormigón poroso de 8cm de espesor HDos-225/F/8 Hydromedia de Lafarge, fabricado en central, de bajo contenido en finos, de una porosidad del 20% y una permeabilidad de 500 l/m2, tamaño máximo de árido 8 mm colocado en capa uniforme, extendido, regleado, curado, p.p. de juntas. Aplicado por aplicadores certificados de Lafarge. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
							132,00	23,10	3.049,20
							TOTAL ELEMENTO 01.02.03.02.01 DE HORMIGÓN.....		3.049,20
							TOTAL SUBAPARTADO 01.02.03.02 CONTINUOS		3.049,20
							TOTAL APARTADO 01.02.03 PAVIMENTOS.....		4.474,20
							TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ÁREAS URBANAS Y		11.515,44
SUBCAPÍTULO 01.03 REDES DE ILUMINACIÓN									
APARTADO 01.03.01 ALUMBRADO RESIDENCIAL									
SUBAPARTADO 01.03.01.01 LUMINARIAS									
01.03.01.01.01	u LUMINARIA LED DISEÑO FAROL MODERNO 2400 lm								
	Luminaria LED de diseño farol moderno, para colocar sobre poste de 60-76 mm de diámetro de acoplamiento, carcasa de fundición de aluminio en color gris ultraoscuro, difusor policarbonato estabilizado ante emisiones UV, cierre y protector inferior de policarbonato translúcido estabilizado UV, cierre superior de aluminio y reflector de aluminio anodizado de alto brillo; grado de protección IP65 - IK09 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102; óptica indirecta bidireccional, equipado con módulo LED de 2400 lm y consumo hasta 39W con Tº de color blanco de 3000-4000K, driver integrado; para alumbrado residencial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado.								
							20,00	866,60	17.332,00
							TOTAL SUBAPARTADO 01.03.01.01 LUMINARIAS		17.332,00
SUBAPARTADO 01.03.01.02 BALIZAS									
01.03.01.02.01	u BALIZA DEC. POLICARBONATO 75W H=480mm								
	Baliza de color verde o negro decorativa para alumbrado exterior, de 480 mm de altura, formado por estructura de policarbonato libre de PVC y de mercurio, cierre de ABS y lama de acero en blanco. Incluye un tornillo antivandalismo. Lámpara halogéna de potencia máxima 75W/230V, casquillo E27. Grado de estanqueidad IP65 - IK 08 / Clase II, según UNE-EN60598 y EN-50102. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
							20,00	289,10	5.782,00
							TOTAL SUBAPARTADO 01.03.01.02 BALIZAS		5.782,00
							TOTAL APARTADO 01.03.01 ALUMBRADO RESIDENCIAL.....		23.114,00
							TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 REDES DE ILUMINACIÓN.....		23.114,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 TRATAMIENTO DE PARQUES Y JARDINES									
APARTADO 01.04.01 SUMIN.Y PLANTAC.DE ESPEC.VEGETAL									
SUBAPARTADO 01.04.01.01 ÁRBOLES DE HOJA PERENNE									
01.04.01.01.01	u CITRUS LIMON 12-14 cm CONTENEDOR								
	Citrus limón (Limonero) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.						10,00	110,09	1.100,90
01.04.01.01.02	u LAURUS NOBILIS 1,5-2 m CONTENEDOR								
	Laurus nobilis (Laurel común) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.						16,00	73,20	1.171,20
01.04.01.01.03	u MAGNOLIA GRANDIFLORA 2,5-3 m CEPELLÓN								
	Magnolia grandiflora (Magnolia) de 2,5 a 3 m. de altura, suministrado con cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.						6,00	324,04	1.944,24
TOTAL SUBAPARTADO 01.04.01.01 ÁRBOLES DE HOJA									4.216,34
SUBAPARTADO 01.04.01.02 ÁRBOLES DE HOJA CADUCA									
01.04.01.02.01	u ACACIA FARNESIANA 200/250 cm CT								
	Acacia farnesiana (Acacia) de 200/250 cm. de altura, suministrada en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						10,00	200,12	2.001,20
01.04.01.02.02	u FICUS CARICA 14-16 cm R.D.								
	Ficus carica (Higuera) de 14 a 16 cm. de circunferencia, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						40,00	76,78	3.071,20
TOTAL SUBAPARTADO 01.04.01.02 ÁRBOLES DE HOJA									5.072,40
SUBAPARTADO 01.04.01.03 PALMERAS Y PLANTAS PALMIFORMES									
01.04.01.03.01	u PHOENIX CANARIENSIS 2-2,5 m TR.CONT								
	Phoenix canariensis (Palmera canaria) de 2-2,5 m. de altura de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.						6,00	201,14	1.206,84
TOTAL SUBAPARTADO 01.04.01.03 PALMERAS Y PLANTAS									1.206,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.05.01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
SUBAPARTADO 01.05.01.01 ACONDICIONAMIENTO FÍSICO									
01.05.01.01.01	m2 DESBROCE MANUAL DEL TERRENO								
	Desbroce y limpieza del terreno a mano, i/carga de residuos sin transporte								
							10.000,00	0,65	6.500,00
01.05.01.01.02	m2 FRESADO DEL TERRENO C/MOTOCULTOR								
	Fresado de terreno suelto a 10/20 cm. de profundidad, con dos pases cruzados de motocultor.								
							10.000,00	1,53	15.300,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.01 ACONDICIONAMIENTO									21.800,00
SUBAPARTADO 01.05.01.02 MODIFICACIÓN DE SUELOS									
01.05.01.02.01	m2 ESTERCOLADO DE FONDO C/MOTOCULT.								
	Estercolado de fondo en terreno suelto, con aportación de 6 kg/m2. de estiércol tratado, extendido con medios mecánicos y enterrado a una profundidad de 10/20 cm. con motocultor.								
							14.100,00	0,76	10.716,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.02 MODIFICACIÓN DE									10.716,00
SUBAPARTADO 01.05.01.03 PROTECCIÓN DE SUELOS									
01.05.01.03.01	m2 GEOTEXTIL DRENAGE 160 g/m2 UV								
	Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 160 g/m2., tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.								
							14.100,00	1,32	18.612,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.01.03 PROTECCIÓN DE SUELOS.									18.612,00
TOTAL APARTADO 01.05.01 ACONDICIONAMIENTO DEL									51.128,00
APARTADO 01.05.02 SUMINISTRO DE PLANTAS									
SUBAPARTADO 01.05.02.01 ÁRBOLES DE HOJA PERSISTENTE									
01.05.02.01.01	ud OLEA EUROPAEA 5 BRAZOS EJEMPLAR								
	Olea europaea (Olivo) ejemplar adulto con 5 brazos bien formados, suministrado con cepellón y plantación en hoyo de 2x2x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
							80,00	411,63	32.930,40
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.02.01 ÁRBOLES DE HOJA									32.930,40
SUBAPARTADO 01.05.02.02 AROMÁTICAS, VIVACES Y ANUALES									
01.05.02.02.01	ud LAVANDULA SPP. 30-50 cm. CONT.								
	Lavandula spp. (Lavanda) de 0,30 a 0,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
							33.000,00	2,46	81.180,00
TOTAL SUBAPARTADO 01.05.02.02 AROMÁTICAS, VIVACES Y									81.180,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 01.05.02.03 PRADERAS Y CÉSPEDES									
ELEMENTO 01.05.02.03.01 HIDROSIEMBRAS Y SIEMBRAS									
01.05.02.03.01.01	m2 FORMACIÓN CÉSPED RÚSTICO<5000 m2								
	Formación de césped por siembra de una mezcla de 3 especies rústicas, a determinar por la Dirección de Obra, en superficies menores de 5.000 m2., incluso la limpieza del terreno, laboreo con dos pases de motocultor cruzados y abonado de fondo, rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm., distribución de la semilla, tapado con mantillo y primer riego.								
							14.100,00	2,14	30.174,00
							TOTAL ELEMENTO 01.05.02.03.01 HIDROSIEMBRAS Y		30.174,00
							TOTAL SUBAPARTADO 01.05.02.03 PRADERAS Y CÉSPEDES ...		30.174,00
							TOTAL APARTADO 01.05.02 SUMINISTRO DE PLANTAS		144.284,40
APARTADO 01.05.03 MOBILIARIO URBANO									
SUBAPARTADO 01.05.03.01 BANCOS, MESAS Y PAPELERAS									
01.05.03.01.01	ud BANCO LLANTA ACERO 5 TABLO.2 m.								
	Suministro y colocación de banco de 2 m. de longitud de estructura de llanta de acero 50x18 mm. y 50x10 mm. pintada en color negro, con asiento y respaldo de 5 tablones de madera de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.								
							30,00	350,89	10.526,70
01.05.03.01.02	ud MESA CUADR.TUBO/MADERA 4 ASIENTO								
	Suministro y colocación de mesa cuadrada de 1 m. de lado con cuatro asientos adosados, todo ello en una sola pieza, fabricada en tubo de acero pintado y madera de pino suecia tratada en autoclave.								
							12,00	558,50	6.702,00
01.05.03.01.03	ud PAPELERA FUNDIC.PEDESTAL h=0,75m								
	Suministro y colocación de papelera de forma tronco-prismática invertida de 0,28x0,28 m. de boca, sobre pedestal, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, y con la posibilidad de fundir un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.								
							60,00	266,35	15.981,00
							TOTAL SUBAPARTADO 01.05.03.01 BANCOS, MESAS Y		33.209,70
							TOTAL APARTADO 01.05.03 MOBILIARIO URBANO		33.209,70
APARTADO 01.05.04 FUENTES ORNAMENTALES									
SUBAPARTADO 01.05.04.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
01.05.04.01.01	ud FOCO SUBACUÁTICO PAR 220 V.100 W								
	Foco subacuático, cuerpo de aluminio inyectado, lámpara Par 220 V. 100 W. i/p.p. de línea hasta caja repartidora, totalmente instalado.								
							20,00	157,59	3.151,80
01.05.04.01.02	ud CAJA ELÉCT.REPARTO BRIDA DN 65								
	Caja subacuática repartidora de líneas eléctricas sumergidas, fabricada en bronce, con 19 salidas roscadas de 1/2", totalmente instalada.								
							2,00	610,26	1.220,52
01.05.04.01.03	m. LÍNEA ELÉCTR.SUMERG. 4x10 mm2								
	Línea eléctrica formada por conductor de cobre aislamiento de caucho 1 kW de 4x10 mm2 de sección, especial para instalaciones permanentes bajo el agua, i/elementos de sujeción, señalización y pasamuros, totalmente instalada.								
							75,00	6,75	506,25
01.05.04.01.04	ud TRANSFORMADOR 220-24 V. 300 W.								
	Transformador eléctrico 220-24 V. de 300 W. de potencia i/p.p. de línea y accesorios, totalmente instalado.								
							2,00	212,64	425,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
SUBAPARTADO 01.05.04.02 INSTALACIÓN HIDRÁULICA																	
01.05.04.02.01	ud TOBERA GÉISER h=0,50-2,50 D=1/2"																
	Tobera de latón tipo géiser, altura s/presión 0,50-2,5 m., i/conexión a 1/2", totalmente instalada.						3,00	123,80	371,40								
01.05.04.02.02	ud TOBERA T.VOLCÁN 19 CHORROS D=1"																
	Ud. Tobera de latón tipo volcán, con 19 chorros orientables, altura s/presión 1-4 m., conexión a 1/2", i/conexión general a 1", totalmente instalada.						3,00	304,22	912,66								
01.05.04.02.03	ud BOMBA ELÉCT.CENTRÍF.FUENTES 1 CV																
	Electrobomba centrífuga multietapa, trifásica 220/380 V. y 1 CV. de potencia, carcasa de hierro fundido y eje de acero inoxidable, especialmente fabricada para su instalación en fuente ornamental, cuadro de maniobra compuesto por armario metálico intemperie contenido interruptor magnetotérmico, relé guardamotor y demás elementos necesarios s/ R.E.B.T., i/pequeño material y accesorios, completamente instalada.						6,00	728,34	4.370,04								
	TOTAL SUBAPARTADO 01.05.04.02 INSTALACIÓN								5.654,10								
	TOTAL APARTADO 01.05.04 FUENTES ORNAMENTALES								10.957,95								
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 JARDINERÍA Y MOBILIARIO								239.580,05								
SUBCAPÍTULO 01.06 ABASTECIMIENTO DE AGUAS																	
APARTADO 01.06.01 CAPTACIONES																	
SUBAPARTADO 01.06.01.01 DRENAJES																	
01.06.01.01.01	m. C/TUBO PVC 250 mm.																
	Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m., realizada en terrenos de consistencia floja, incluso excavación, tubo de drenaje corrugado de PVC de 250 mm. de diámetro, envuelto en un dado de 1,00 m. de gravilla silícea 1/5 machaqueo, relleno con material procedente de la excavación y capa de hormigón HM-20/P/40/I anticontaminante en superficie, de 10 cm. de espesor.						8.000,00	40,34	322.720,00								
01.06.01.01.02	m. ZANJA DRENAJE Y RELLENO																
	Zanja drenante para captación de aguas superficiales, de 0,70x1,50 m., realizada en terrenos de consistencia floja, relleno con material procedente de la excavación						8.000,00	25,66	205.280,00								
01.06.01.01.03	ud ARQUETA PARA RECOGIDA DE DRENES																
	Arqueta a cielo descubierto para recogida de drenes en captación de aguas superficiales mediante zanjas de drenaje, de dimensiones en planta 1,40x1,40 m., y 1,00 m. de altura, totalmente enterrada, realizada mediante muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1 pie enfoscados, losa de cimentación de hormigón HA-25/P/20/I de 0,20 cm. de espesor e impermeabilización de todos los paramentos interiores mediante producto hidráulico cementoso. Sin incluir ni desbroce ni excavación.						30,00	45.691,72	1.370.751,60								
	TOTAL SUBAPARTADO 01.06.01.01 DRENAJES.....								1.898.751,60								
	TOTAL APARTADO 01.06.01 CAPTACIONES								1.898.751,60								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.06.02 DEPÓSITOS									
SUBAPARTADO 01.06.02.01 DEPÓSITOS REG. PREFABRICADOS									
ELEMENTO 01.06.02.01.01 PLANTA RECTANGULAR									

01.06.02.01.01.01 ud DEP. PREF. 500 m3 PLANTA RECTG.

Depósito regulador de 110 m3. de capacidad para abastecimiento de agua potable a núcleos de población, ejecutado mediante muros rectangulares prefabricados de hormigón HA-30/P/20/I armados con acero B500S, con unas dimensiones en planta de 12,80x12,80 m. interiores, con chaflanes a 45° en las esquinas y altura de lámina de agua de 3,15 m. con resguardo de 0,50 m., dividido en dos compartimentos mediante un muro central, incluso excavación, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, zapata corrida bajo los muros de hormigón armado HA-25/P/20/I, de 1,50 m. de ancho por 0,30 m. de canto, losa de cimentación de hormigón armado HA-25/P/20/I, de 0,20 m. de espesor, muros prefabricados de 4,00 m. de altura por 2,00 m. de anchura, nervados vertical y horizontalmente, unidos mediante hormigón armado HA-25/P/20/I en la zona entre nervios horizontales y sellado interior posterior, cubierta mediante forjado formado por placa de hormigón prefabricada, capa de compresión de 5 cm., mallazo y zuncho perimetral e impermeabilización asfáltica de la cubierta, excepto valvulería y conexiónado a la red.

6,00 71.901,39 431.408,34

TOTAL ELEMENTO 01.06.02.01.01 PLANTA RECTANGULAR..... 431.408,34

TOTAL SUBAPARTADO 01.06.02.01 DEPÓSITOS REG. 431.408,34

SUBAPARTADO 01.06.02.02 FORJADOS PREFABRICADOS DEPÓSITOS

01.06.02.02.01

m2 FORJ.PLACA PREF. SUPERF. <200 m2

Forjado formado por placa prefabricada de hormigón, para cubierta de depósitos reguladores de agua potable, de superficie inferior a 200 m2, incluso capa de compresión de 5 cm., mallazo y zuncho perimetral, instalado.

700,00 79,70 55.790,00

TOTAL SUBAPARTADO 01.06.02.02 FORJADOS 55.790,00

SUBAPARTADO 01.06.02.03 IMPERMEABILIZACION

01.06.02.03.01

m2 IMP.DEPÓSITO CON BENTONITA

Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para depósitos, con cordón hidroexpansivo (sección 20x25 mm) de bentonita de sodio natural (75%) y caucho butilo (25%) totalmente colocada, con p.p. de malla metálica para su fijación en juntas de hormigonado.

2.000,00 18,30 36.600,00

TOTAL SUBAPARTADO 01.06.02.03 IMPERMEABILIZACION 36.600,00

TOTAL APARTADO 01.06.02 DEPÓSITOS 523.798,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.06.03 CONDUCCIONES									
SUBAPARTADO 01.06.03.01 DE PVC									
01.06.03.01.01	m. CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=180								
	Tubería de PVC de 180 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.								
							8.000,00	34,39	275.120,00
							TOTAL SUBAPARTADO 01.06.03.01 DE PVC		275.120,00
							TOTAL APARTADO 01.06.03 CONDUCCIONES		275.120,00
APARTADO 01.06.04 OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA									
SUBAPARTADO 01.06.04.01 ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y ACCES.									
01.06.04.01.01	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm.								
	Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toscos de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.								
							16,00	535,80	8.572,80
							TOTAL SUBAPARTADO 01.06.04.01 ARQUETAS PARA		8.572,80
							TOTAL APARTADO 01.06.04 OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA		8.572,80
							TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 ABASTECIMIENTO DE AGUAS		2.706.242,74
SUBCAPÍTULO 01.07 ILUMINACIÓN EXTERIOR									
APARTADO 01.07.01 ALUMBRADO VIARIO									
SUBAPARTADO 01.07.01.01 COLUMNAS									
01.07.01.01.01	ud COLUM. 4m+L.ESFE. 500 VM 125 W.								
	Columna recta galvanizada y pintada de 4 m. de altura, con luminaria esférica de 500 mm. de diámetro, constituida por globo de polietileno opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara de vapor de mercurio de 125 W. y equipo de arranque. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, conexiónado y anclaje sobre cimentación.								
							8,00	408,58	3.268,64
							TOTAL SUBAPARTADO 01.07.01.01 COLUMNAS		3.268,64
SUBAPARTADO 01.07.01.02 PARQUES Y JARDINES									
01.07.01.02.01	ud BALIZA EXT.PVC LÁMPARA VM 80 W.								
	Baliza para alumbrado exterior de poca altura, formada por pedestal de material plástico inyectado de color verde, globo de vidrio prismático y cúpula de aluminio de color verde, con lámpara de vapor de mercurio de 80 W. con equipo de arranque, totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexiónado.								
							36,00	120,32	4.331,52
01.07.01.02.02	ud APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA VM 80 W.								
	Aplique para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 80 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexiónado.								
							12,00	136,18	1.634,16
							TOTAL SUBAPARTADO 01.07.01.02 PARQUES Y JARDINES.....		5.965,68
							TOTAL APARTADO 01.07.01 ALUMBRADO VIARIO		9.234,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 03.01.03 PILOTES Y PANTALLAS									
SUBAPARTADO 03.01.03.01 PILOTES IN SITU									
03.01.03.01.01	m PILOTE DE AZUCHE D=35cm CPI-2								
	Pilote fabricado in situ CPI-2 diámetro 350 mm, para profundidades menores de 15 m, en terrenos granulares de consistencia media o blanda, ejecutado por desplazamiento, mediante hincada de entubación recuperable con puntaza prefabricada o azuche (en la punta de tubo) de hormigón, colocación de la armadura en acero B 500 S y hormigonado por tubo en el resto del pilote con hormigón HA-25/F/20/Ila de central de consistencia fluida al mismo tiempo que se extrae la entubación, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, descabezado, limpieza y retirada de sobrantes. Según NTE-CPI, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
							220,00	65,60	14.432,00
							TOTAL SUBAPARTADO 03.01.03.01 PILOTES IN SITU	14.432,00	
							TOTAL APARTADO 03.01.03 PILOTES Y PANTALLAS	14.432,00	
							TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIONES.....	168.987,39	
SUBCAPÍTULO 03.02 Envoltorio - Fachada									
APARTADO 03.02.01 CARPINTERÍA DE ALUMINIO									
SUBAPARTADO 03.02.01.01 ANODIZADO COLOR NATURAL (AL.NA.)									
ELEMENTO 03.02.01.01.01 CERRAMIENTOS									
03.02.01.01.01.01	m2 VENT.AL.NA. FIJO ESCAPARATE >4m2								
	Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.						8.000,00	66,23	529.840,00
							TOTAL ELEMENTO 03.02.01.01.01 CERRAMIENTOS.....	529.840,00	
							TOTAL SUBAPARTADO 03.02.01.01 ANODIZADO COLOR	529.840,00	
							TOTAL APARTADO 03.02.01 CARPINTERÍA DE ALUMINIO	529.840,00	
03.02.02.01.01.01	CARPINTERÍA DE ALUMINIO								
							1,00	529.840,00	529.840,00
03.02.02.01.01.02	m2 REV.TEXTIL 3 mm ETFE interior								
	Revestimiento mural de linóleo en rollos de 1,22 m. de ancho y 3,2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, medida la superficie ejecutada.						5.400,00	280,00	1.512.000,00
03.02.02.01.01.03	m2 REV. TEXTIL 3 mm. ETFE Exterior								
	Revestimiento mural textil de 100% polipropileno, en rollos de 1,00 m. de ancho y 3 mm. de espesor con soporte de papel pelable, absorción acústica 26 dB, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, medida la superficie ejecutada.						5.930,00	360,00	2.134.800,00
							TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 Envoltorio - Fachada	4.176.640,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.03 ESTRUCTURAS									
APARTADO 03.03.01 ESTRUCTURAS DE ACERO									
SUBAPARTADO 03.03.01.01 VIGAS Y PILARES									
ELEMENTO 03.03.01.01.01 TUBULAR									
03.03.01.01.01.01	m. PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 300x6,HA-30								
	Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 300x6 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según DB-SE-A.								
							900,00	113,16	101.844,00
03.03.01.01.01.02	m. PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 250x6, HA-25								
	Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 250x6 mm. relleno de HA-25 y armada con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según DB-SE-A.								
							1.500,00	94,65	141.975,00
03.03.01.01.01.03	m PILAR PERFIL TUBULAR S275 J0H RHS 300x30mm HA-30								
	Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 300x6 mm relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
							1.450,00	120,00	174.000,00
03.03.01.01.01.04	m. PILAR PERF.TUB.CUADR.RHS 200x10								
	Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S355 J2H RHS 200x10 mm. de hasta 3,5 m. de altura, i/transporte, montaje y granallado e imprimación, según DB-SE-A.								
							40.000,00	109,87	4.394.800,00
	TOTAL ELEMENTO 03.03.01.01 TUBULAR.....								4.812.619,00
	TOTAL SUBAPARTADO 03.03.01.01 VIGAS Y PILARES.....								4.812.619,00
SUBAPARTADO 03.03.01.02 FORJADOS									
03.03.01.02.01	m2 FORJADO CHAPA COLABORANTE 1,2 mm/ GAL.								
	Forjado de losa mixta, canto 10 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor, de 200/210 mm de paso de malla y 60 mm de altura máxima; HA-25/P/12/Ila fabricado en central y vertido con cubilote; volumen total de hormigón 0,062 m ³ /m ² ; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m ² ; mallazo ME 15x30, Ø 6 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. Incluso p/p de remates perimetrales y de voladizos, realizados a base de piezas angulares de chapa de acero galvanizado; formación de huecos y refuerzos adicionales; fijaciones de las chapas y remates, y apuntalamiento en las zonas donde sea necesario según datos del fabricante. Según normas EHE-08 y DB-SE-A.								
							1.600,00	94,44	151.104,00
	TOTAL SUBAPARTADO 03.03.01.02 FORJADOS								151.104,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
APARTADO 03.04.01 FÁBRICAS DE LADRILLO									
SUBAPARTADO 03.04.01.01 HORMIGÓN									
03.04.01.01.01	m2 FÁB.LADRILLO HORMIGÓN 5cm 1P. MACIZO MORTERO BLANCO								
	Fábrica cara vista de 1 pie de espesor, con ladrillos macizo de hormigón de 25x12x5 cm., sentados a restregón con mortero de cemento blanco BL-II/ A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-20, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaqetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
							1.000,00	108,45	108.450,00
							TOTAL SUBAPARTADO 03.04.01.01 HORMIGÓN	108.450,00	
							TOTAL APARTADO 03.04.01 FÁBRICAS DE LADRILLO.....	108.450,00	
							TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES...	108.450,00	
SUBCAPÍTULO 03.05 PAVIMENTOS									
APARTADO 03.05.01 PAVIMENTOS HORMIGÓN									
03.05.01.01	m2 PAVIM. HORMIGÓN PULIDO e=10 cm MASTERTOP 100 GRIS NATURAL								
	Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 Ila, de 10 cm de espesor, color Gris Natural, MasterTop 100 de Basf o similar, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura MasterTop 100 de Basf o similar, mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con MasterKure 114 SB de Basf o similar (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano MasterSeal NP 474 de BASF o similar. Medida la superficie ejecutada.								
							1.500,00	19,36	29.040,00
							TOTAL APARTADO 03.05.01 PAVIMENTOS HORMIGÓN	29.040,00	
APARTADO 03.05.02 PAVIMENTOS ELEVADOS									
SUBAPARTADO 03.05.02.01 PAVIMENTOS DE PIEDRA									
ELEMENTO 03.05.02.01.01 PIEDRA NATURAL									
SUBELEMENTO 03.05.02.01.01.01 BALDOSAS DE PIEDRA NATURAL									
03.05.02.01.01.01.01	0h2 SOLADO PIEDRA CALIZA PULIDA 3 cm								
	Solado de piedra caliza pulida de 3 cm. de espesor en medida fija de 60x40 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6(mortero tipo M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida la superficie ejecutada.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.								
							200,00	50,37	10.074,00
							TOTAL SUBELEMENTO 03.05.02.01.01.01 BALDOSAS DE	10.074,00	
							TOTAL ELEMENTO 03.05.02.01.01 PIEDRA NATURAL	10.074,00	
							TOTAL SUBAPARTADO 03.05.02.01 PAVIMENTOS DE PIEDRA...	10.074,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 03.05.02.02 PAVIMENTOS DE CEMENTO/TERRAZO									
ELEMENTO 03.05.02.02.01 PAVIMENTOS DE TERRAZO									
SUBELEMENTO 03.05.02.02.01.01 BALDOSAS DE TERRAZO									

03.05.02.02.01.01.01 SOL.TERRAZO MICROGRANO 40x40

Solado de terrazo 40x40 cm. micrograno, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (Mortero tipo M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.

1.800,00	23,00	41.400,00
TOTAL SUBELEMENTO 03.05.02.02.01.01 BALDOSAS DE		41.400,00
TOTAL ELEMENTO 03.05.02.02.01 PAVIMENTOS DE TERRAZO ..		41.400,00
TOTAL SUBAPARTADO 03.05.02.02 PAVIMENTOS DE		41.400,00

SUBAPARTADO 03.05.02.03 REVESTIMIENTO AUTOORTANTE

03.05.02.03.01

u PANELES PERFORADOS GAMAFLOR G-42 REJILLA VENTILACIÓN

Panel fabricado en acero en su totalidad de medidas 600x600mm que permiten regulación en sistema de suelo técnico POLYGROUP GAMAFLOR desde 30 a 40 mm, superficie lisa perforada en 42% del área para explosión o impulsión de aire a través de suelo técnico elevado. La rejilla estará fabricada completamente en acero obteniendo el máximo nivel de resistencia al fuego según UNE EN 13501 siendo clasificada como A1 y vendrá con terminación de pintura epoxica anticorrosiva color gris.

250,00	210,82	52.705,00
TOTAL SUBAPARTADO 03.05.02.03 REVESTIMIENTO		52.705,00
TOTAL APARTADO 03.05.02 PAVIMENTOS ELEVADOS		104.179,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 PAVIMENTOS.....		133.219,00

SUBCAPÍTULO 03.06 ILUMINACIÓN

APARTADO 03.06.01 ALUMBRADO INTERIOR

SUBAPARTADO 03.06.01.01 REGLETAS FLUORESCENTES Y LED

ELEMENTO 03.06.01.01.01 REGLETAS INDUSTRIALES

03.06.01.01.01

u REGLETA INDUSTRIAL C/REFL. 2x58W T8 - HF-P

Regleta industrial de superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN60598; 2 lámparas fluorescentes T8 de 58 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado.

150,00	64,43	9.664,50
TOTAL ELEMENTO 03.06.01.01.01 REGLETAS INDUSTRIALES..		9.664,50
TOTAL SUBAPARTADO 03.06.01.01 REGLETAS		9.664,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							20,00	89,75	1.795,00
	TOTAL ELEMENTO 03.06.01.03.02 LUMINARIAS ADOSAR LED ..							5.602,50	
	TOTAL SUBAPARTADO 03.06.01.03 LUMINARIAS							18.572,50	
	TOTAL APARTADO 03.06.01 ALUMBRADO INTERIOR							34.894,54	

APARTADO 03.06.02 ALUMBRADO DE EMERGENCIAS

SUBAPARTADO 03.06.02.01 LUMINARIAS DE EMERGENCIA ESTANCAS

03.06.02.01.01

u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA ESTANCO LED 200 lm

Bloque autónomo de emergencia estanco, de superficie, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP65 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN60598-2-22, EN-50102; equipado con LEDs de 200 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

60,00	126,94	7.616,40
-------	--------	----------

TOTAL SUBAPARTADO 03.06.02.01 LUMINARIAS DE 7.616,40

SUBAPARTADO 03.06.02.02 BALIZADO

03.06.02.02.01

u BALIZADO DE EMERGENCIA AUTÓNOMO GAMA ALTA

Balizado de emergencia autónomo, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu, y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, balizado de emergencia autónomo gama alta, instalado.

60,00	94,73	5.683,80
-------	-------	----------

TOTAL SUBAPARTADO 03.06.02.02 BALIZADO..... 5.683,80

TOTAL APARTADO 03.06.02 ALUMBRADO DE EMERGENCIAS... 13.300,20

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.06 ILUMINACIÓN 48.194,74

SUBCAPÍTULO 03.07 APARATOS SANITARIOS

APARTADO 03.07.01 APARATOS SANITARIOS

SUBAPARTADO 03.07.01.01 LAVABOS

ELEMENTO 03.07.01.01.01 DE ACERO INOXIDABLE

03.07.01.01.01.01

u LAVABO ACERO INOX. D=440 mm PULIDO 2 CARAS e=1,5 mm

Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido dos caras, de D=440 mm. e=1,5 mm. para colocar empotrado bajo o sobre encimera (sin incluir) con grifería monomando cromada, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm. y sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

10,00	260,02	2.600,20
-------	--------	----------

TOTAL ELEMENTO 03.07.01.01.01 DE ACERO INOXIDABLE..... 2.600,20

TOTAL SUBAPARTADO 03.07.01.01 LAVABOS 2.600,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 03.07.03.02 BARRAS DE APOYO									
03.07.03.02.01	u BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 30 cm								
Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=32 mm. y longitud 30 cm., con cubre tornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.									
							8,00	35,24	281,92
03.07.03.02.02	u ASIDERO DOBLE EN ESCUADRA P/BAÑO NYLON/AI								
Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos o tercera edad, de 70x60x75 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates, s/CTE-DB-SUA.									
							2,00	196,51	393,02
TOTAL SUBAPARTADO 03.07.03.02 BARRAS DE APOYO.....									
								674,94	
TOTAL APARTADO 03.07.03 ACCESIBILIDAD,									
								2.949,44	
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.07 APARATOS SANITARIOS									
								27.496,82	
SUBCAPÍTULO 03.08 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN									
APARTADO 03.08.01 EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN									
SUBAPARTADO 03.08.01.01 EQUIPOS DE CONDUCTOS									
ELEMENTO 03.08.01.01.01 FRÍO+BOMBA CALOR									
03.08.01.01.01.01	u B.CALOR ROOF-TOP 72.500W/69.600W								
Bomba de calor de condensación por aire tipo Roof-Top con ventiladores interiores centrífugos, equilibrados estática y dinámicamente, y exteriores axiales, de 72.500W./69.600W., formada por compresor Scroll, calentador de cárter, presostatos de alta y baja, mirilla de líquido, filtro secador, microprocesador de control, condensador y enfriador de placas, válvulas de servicio; conexionado, instalada, puesta en marcha y funcionando.									
							3,00	18.069,04	54.207,12
TOTAL ELEMENTO 03.08.01.01.01 FRÍO+BOMBA CALOR									
								54.207,12	
TOTAL SUBAPARTADO 03.08.01.01 EQUIPOS DE CONDUCTOS									
								54.207,12	
SUBAPARTADO 03.08.01.02 FANCOILS									
03.08.01.02.01	u FANCOIL APARTAMENTO 1.830W/3.920W C/PLENUM								
Fan-coil de apartamento de potencia de 1.830W./3.920W., con plenum, para instalación a 4 tubos y envolvente, 2 llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada, i/bandeja de condensados, instalado.									
							36,00	690,47	24.856,92
TOTAL SUBAPARTADO 03.08.01.02 FANCOILS									
								24.856,92	
TOTAL APARTADO 03.08.01 EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN.....									
								79.064,04	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

THE FLOATING FOREST